



Pour les Pros des Réseaux

MAÇONNERIE & GÉNIE CIVIL

B

4



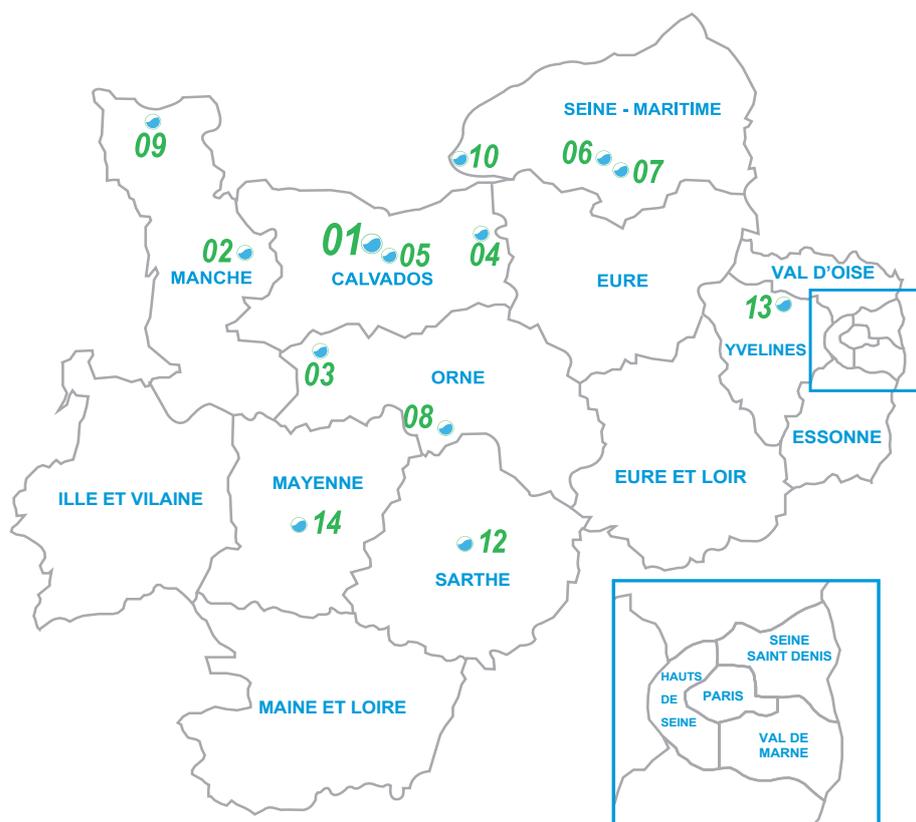
CATALOGUE

JUILLET
2021

PRIX PRO. : CONTACTEZ-NOUS

www.penet-plastiques.fr

Pour les Pros des Réseaux



SIÈGE SOCIAL / AGENCE

01/ CARPIQUET

6 RUE DE L'AVENIR Z.I. EST
14650 CARPIQUET

TEL : 02.31.71.70.70

Email : commercial@penettp.fr

HORAIRES CARPIQUET



7h00 à 12h00

13h00 à 18h00

Du Lundi au Vendredi

NOS AGENCES

02/ SAINT-LÔ

Z.A.C. DE LA CROIX CARRÉE
50180 AGNEAUX

TEL : 02 33 77 80 60

Email : agneaux@penettp.fr

05/ MONDEVILLE

Z.A. Est 4, RUE DES CHASSEURS
14120 MONDEVILLE

TEL : 02 31 78 70 70

Email : mondeville@penettp.fr

08/ ALENÇON

PARC D'ACTIVITÉS D'ÉCOUVES Z.I. NORD
61250 VALFRAMBERT

TEL : 02 33 32 53 53

Email : alencon@penettp.fr

12/ LE MANS

Z.A.C. DU MONNE
72700 ALLONNES

TEL : 02 43 14 14 40

Email : lemans@penettp.fr

03/ FLERS

Z.A. DE LA POTERIE
61100 ST GEORGES DES GROSEILLERS

TEL : 02 33 62 25 25

Email : flers@penettp.fr

06/ MAROMME

Z.A. LES PORTES DE L'OUEST
76150 LA VAUPALIERE

TEL : 02 32 820 820

Email : maromme@penettp.fr

09/ TOURLAVILLE

191, RUE DE BREQUECAL
50110 TOURLAVILLE

TEL : 02 33 71 72 00

Email : tourlaville@penettp.fr

13/ LES MUREAUX

Z.I. DES GARENNES 2 RUE DENIS PAPIN
78130 LES MUREAUX

TEL : 01 78 90 28 28

Email : lesmureaux@penettp.fr

04/ LISIEUX

RN 13 LA BOSQUETTERIE
14340 LE PRÉ D'AUGE

TEL : 02 31 48 17 17

Email : lisieux@penettp.fr

07/ SOTTEVILLE LES ROUEN

1 RUE CONDORCET
76300 SOTTEVILLE LES ROUEN

TEL : 02 35 64 22 00

Email : sotteville@penettp.fr

10/ LE HAVRE

466, BOULEVARD JULES DURAND
76600 LE HAVRE

TEL : 02 35 11 76 76

Email : lehavre@penettp.fr



14/ LAVAL

RUE DE LA PICHARDIERE ZA DE LA BEUCHERIE
53000 LAVAL

TEL : 02 30 32 30 00

Email : laval@penettp.fr



Retrouvez les horaires d'ouverture de nos agences sur notre site

www.penet-plastiques.fr

Pour les Pros des Réseaux

SOMMAIRE MAÇONNERIE & GÉNIE CIVIL

	PAGE
010 COFFRAGES.....	5
020 CHIMIE DU BÂTIMENT	9
030 FILMS & BÂCHES	27
040 RÈGLES DE DILATATION.....	32
045 ISOLATION	32
050 DRAINAGE VERTICAL	33
060 COURS ANGLAISES.....	35
E 1 ACCESSOIRES & OUTILLAGES	36

REMISE PAR ACTIVITÉ P.37 INDEX P.38 CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE P.39

NOS PARTENAIRES FOURNISSEURS

PCI[®]
Für Bau-Profis

afitexinov
G E O S Y N T H E T I C S

DÖRKEN

DYKA

HEGLER



EFYOS
SOPREMA

INFORMATIONS TECHNIQUES

DÉFINITION D'UNE NORME

La norme est une spécification technique approuvée par un organisme (AFNOR en France). Il s'agit d'un document élaboré en consensus par l'ensemble des acteurs d'un marché : producteurs, utilisateurs, laboratoires, pouvoirs publics, consommateurs... qui fournit, pour des usages communs et répétés, des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités, garantissant un niveau optimal.

DÉFINITION D'UNE MARQUE DE QUALITÉ

Opération consistant à faire attester, par un organisme tiers (en France : AFNOR, l'AFAQ, etc), qu'un produit, un processus ou un service est conforme aux exigences spécifiées. Fondée sur des critères objectifs et quantifiés, la certification suppose en amont une réflexion sur l'organisation et une sensibilisation des personnels. En aval, l'attribution et le maintien de la certification sont liés à des audits réguliers du fabricant par un organisme tiers.

DÉCLARATIONS DES PERFORMANCES (DoP)

Depuis le 1er juillet 2013, le Règlement Européen des Produits de Construction (Construction Products Regulation, en abrégé CPR), qui remplace la Directive des Produits de Construction, devient de pleine application.

Un des éléments clés du CPR est la déclaration des performances («DoP» pour Declaration of Performances) à rédiger par le fabricant et dans lequel le fabricant, outre les données d'identification du produit, de ses usages prévus et du niveau d'attestation de conformité, indique les performances de son produit. Il s'agit donc d'un engagement du fabricant sur les propriétés du produit.

LES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

Depuis le 1er janvier 2012, les nouveaux produits de construction et de décoration mis à disposition sur le marché doivent être munis d'une étiquette. Cette étiquette, prévue par le décret du 23 mars 2011, indiquera de manière simple et lisible le niveau d'émission du produit en polluants volatils. Ce niveau d'émission sera indiqué par une classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



NORMES

- NFT 54-028** : Spécifications dimensionnelles des bouts mâles et des emboîtures pour les assemblages par collage.
- NF-P-93-350** : Équipement de chantier - Banches industrialisées pour ouvrages en béton
- NF P 11-213** : DTU 13.3 - Dallages - Conception, calcul et exécution - Partie 2 : cahier des clauses techniques des dallages à usage autre qu'industriel ou assimilés
- NF P 18-201** : DTU 21 - Travaux de bâtiment - Exécution des ouvrages en béton - Cahier des clauses techniques.

D.T.U. (Documents Techniques Unifiés)

- DTU 13.3** : Dallages - Conception, calcul et exécution - Partie 3 : cahier des clauses techniques des dallages de maisons individuelles
- DTU 20.1** : Travaux de bâtiment - Ouvrages en maçonnerie de petits éléments
- DTU 21** : Béton armé
- DTU 26.1** : Travaux de bâtiment - Travaux d'enduits de mortiers
- DTU 26.2** : Travaux de bâtiment - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques
- DTU 52.1** : Travaux de bâtiments - Revêtements de sol scellés
- DTU 52.2** : Travaux de bâtiment - Pose collée des revêtements céramiques et assimilés - Pierres naturelles

EN 1504

La norme Européenne EN 1504 se compose de 10 parties. Chacune fait l'objet d'un document distinct. Ces ressources sont précieuses pour les ingénieurs des B.E.T., les maîtres d'œuvre, les entrepreneurs et les sociétés de fabrication de matériaux.

Ces documents permettent aux propriétaires de structures d'avoir plus confiance que jamais, étant donné que tous les aspects de la protection et de la réparation des structures en béton sont couvertes par une seule et même norme Européenne.

Chacun des documents de la norme présente la même structure.

- Avant propos
- Introduction
- Domaines d'application
- Références normatives
- Termes et définitions

N° du DOCUMENT	DESCRIPTION
EN 1504-1	Décrit les termes et les définitions de la norme
EN 1504-2	Définit les caractéristiques des produits/systèmes de protection de surface pour béton
EN 1504-3	Définit les caractéristiques de réparation structurale et non structurale
EN 1504-4	Définit les caractéristiques de collage structural
EN 1504-5	Définit les caractéristiques d' injection du béton
EN 1504-6	Définit les caractéristiques d' ancrage de barres d'acier d'armature
EN 1504-7	Définit les caractéristiques de protection contre la corrosion des armatures
EN 1504-8	Décrit la maîtrise de la qualité et l' évaluation de la conformité des sociétés de fabrication
EN 1504-9	Définit les principes généraux régissant l'utilisation des produits/systèmes de protection et de réparation des structures en béton
EN 1504-10	Fournit des informations concernant l' application sur site des méthodes et systèmes de contrôle de la qualité des travaux

LES CLASSES DE TRAFIC

Les routes et autoroutes sont classées en fonction du trafic qui s'exerce sur elles. Ce classement est réalisé en prenant en compte la moyenne journalière du nombre de véhicules circulant sur la chaussée, dont le poids total autorisé en charge est supérieur ou égal à 3,5 T.

TRAFIC DE VÉHICULES ≥ 35 kN DE PATC ⁽¹⁾							
TRAFIC FAIBLE À MOYEN			TRAFIC FORT À INTENSE			TRAFIC EXTRÊME	
T5 1 à 25	T4 26 à 50	T3 51 à 150	T2 151 à 300	T1 301 à 750	T0 751 à 2000	TS 2000 à 5000	Texp > 5000

(1) le trafic à prendre en compte est en fonction de la largeur de la chaussée, si L < 5 m 100% du trafic des deux sens.

(MJA : moyenne journalière annuelle), si 5 < L < 6 m 75% et si > 6 m 50%

RAPPEL

Domaine d'Application

- Pour la réalisation des coffrages dit de « banche » des murs de béton généralement armé.

CALE PLASTIQUE D'ARMATURE VERTICALE

010



Cale plastique pour la mise en place du treillis dans un voile. Permet un enrobage à 30 ou 50 mm du bord du voile béton.

VENDU EN SACHET

RÉF.	CALEARMAT			
DIMENSION	COULEUR	POIDS PIÈCE	SACHET	CODE
30 mm	GRIS	4,5 gr	1000 PCES	B4010AA0030
				PRIX PCE
				0,25

CÔNE D'ENTRETOISE PP

010



Talonnette plastique permettant de positionner les banches de coffrage au sol et de définir du voile béton à réaliser.

VENDU EN SACHET DE 50 PIÈCES

RÉF.	CONE			
LONGUEUR	COULEUR	POIDS PIÈCE	CODE	PRIX du SACHET
15 cm	BRIQUE	128 gr		
16 cm	GRIS	145 gr		
18 cm	VERT	166 gr		Nous Consulter
20 cm	NOIR	188 gr		

TALONNETTE DE BANCHE SANS POINTE

010



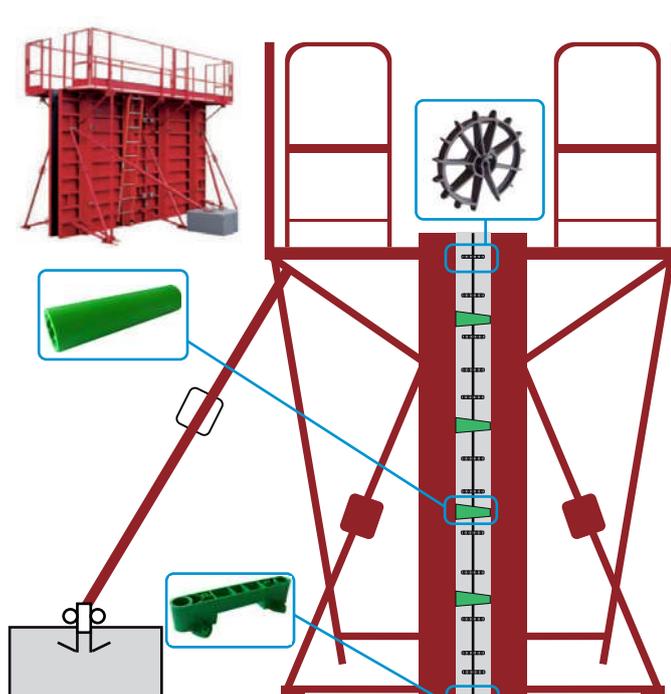
Talonnette plastique permettant de positionner les banches de coffrage au sol et de définir du voile béton à réaliser.

VENDU EN SACHET DE 100 PIÈCES

RÉF.	TALONNETTE			
LONGUEUR	COULEUR	POIDS PIÈCE	CODE	PRIX du SACHET
15 cm	BRIQUE	65,30 gr		
16 cm	GRIS	67,00 gr		
18 cm	VERT	73,60 gr		Nous Consulter
20 cm	NOIR	76,30 gr		

SORTIE DE DALLE P.7

HUILE DE DÉMOULAGE
Nous Consulter



CAPUCHON DE PROTECTION DES ACIERS

010



Capuchon en plastique rigide rouge vif pour fers Ø de 6 à 16 mm. Sa couleur vive signalera la présence d'attentes et attirera l'attention des ouvriers sur le chantier.

RÉF.	CAPUCHON		
Ø DES FERS	BOÎTE	CODE	PRIX
6 à 16	250 PCES	B4010CA0020	57,29

COFFRAGE PERDU POUR FONDATIONS ÉCONOMIQUES

010



FUNDECO est une solution économique qui permet de coffrer les fondations avec un coffrage perdu. Ce procédé a pour but de **limiter la consommation** de béton. Les plaques de FUNDECO peuvent rester en place après bétonnage et **protéger le béton** de l'humidité.

Économique et léger : une fois le FUNDECO en place, il y a peu de risques d'éboulements. On évite de cette façon l'agrandissement inutile des fouilles.

Stockage et mise en œuvre : FUNDECO ne craignant pas l'humidité. Il peut être stocké à l'extérieur. Sa mise en place est rapide, on peut découper le FUNDECO avec un simple cutter. Les raccords des plaques sont faits avec un ruban adhésif de bonne qualité.

FUNDECO peut être plié pour coffrer des têtes de pieux ou autres ouvrages dans la construction.

RÉF.	PLAQUE			
LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE	POIDS
2200 mm	2400 mm	7 mm	5,28 m ²	1400 g/m ²
				PRIX
				Nous Consulter

BOITE DE RÉSERVATION BT BOX

010



APPLICATION :

boîte de réservation pour l'incorporation de canalisations dans une dalle béton BTBOX est une boîte rigide en polypropylène (PP) munie de 4 pieds ajustables, de 5 opercules, d'un couvercle et de jonctions amovibles. Elle est incorporée en léger retrait de la dalle finie

AVANTAGES :

- Bonne stabilité en fond de fouille
- Accrochage de la boîte au treillis plus facile (pontels)
- Hauteur modulable (+ 3cm / pied) permettant de s'adapter à l'épaisseur de la dalle béton. Ils offrent une stabilité et un meilleur enrobage du béton réf. Règles BAEL 91 (DTU P18-702)
- Continuité du fourreau en dalle pour la mise en place et le remplacement des tubes (réf. CPT cahier du CSTB n°2808)
- Possibilité de grouper plusieurs boîtes (jonctions)
- Bon enrobage du treillis inférieur
- Étanchéité de la boîte (couvercle)
- Pas d'entrave au bon déroulement des travaux et à la circulation sur chantier.
- Facilité d'accès aux fourreaux après séchage de la dalle
- Débouillage rapide et facile
- Manutention aisée

PAR COLISAGE DE 25 BOITES

RÉF.	BOITERESER		CODE	PRIX
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	HAUTEUR PIED	
200 mm	200 mm	140 mm	30 mm	B4010BA0135 155,51



PIED POUR BOITE RÉSERVATION

RÉF.	COLLIER		PRIX
HAUTEUR	BOÎTE	CODE	
3 cm	100 PCES	B4010BA0150	133,61



BOUCHON POUR FOURREAU EFEX

RÉF.	BOITERESER		PRIX
Ø	BOÎTE	CODE	
40	2500 PCES	B4010BA0275	875,30
50	100 PCES	B4010BA0270	54,00



FIXATION DES BOITES AUX ARMATURES

RÉF.	BOITERESER		PRIX
LONGUEUR	BOÎTE	CODE	
30 cm	100 PCES	B4010BA0145	20,33

BOITE DE RÉSERVATION BOX ECO

010

CARACTÉRISTIQUES :

- Une boîte de réservation en plastique recyclable (polypropylène) avec un couvercle amovible
- BOXECO a été conçue avec une couronne crantée dans la partie basse de la boîte
- La couronne crantée de BOXECO maintient un espace vide de 3 cm entre le fond de la boîte et le treillis sur lequel BOXECO est fixée
- Présence de 5 opercules prédécoupées de diamètres 40 à 50 mm sur le côté de la boîte
- Une nouvelle technologie innovante brevetée

AVANTAGES :

- Prêt à l'emploi, sans préparation
- Les crans se prennent sur le treillis et améliorent considérablement le maintien de la boîte sur son emplacement
- Bon enrobage des aciers et résistance de la dalle préservée
- Les opercules prédécoupées peuvent s'ouvrir sans cutter et permettent de faire passer aisément des fourreaux de 40 ou 50 mm de diamètre
- Des caractéristiques différenciantes à forte valeur ajoutée

PAR COLISAGE DE 20 BOITES

RÉF.	BOITERESER		CODE	PRIX
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR		
200 mm	200 mm	150 mm	B4010BA0265	117,75



Les photos sont non contractuelles. Les caractéristiques des produits et les prix du tarif sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Prix Unitaire € H.T.
www.penet-plastiques.fr

COFFRAGE CIRCULAIRE POUR CANALISATION

010



Simple et rapide à poser, il permet en particulier :

- Ce coffrage intelligent s'adresse tout particulièrement aux entreprises de gros œuvre et aux entreprises de plomberie chauffage.
- De coffrer les trémies afin d'éviter de longs rebouchages après passage des canalisations, bien souvent mal exécutés.
- De garantir l'étanchéité à l'air entre étage, désormais exigée par les économies d'énergie, et ceci grâce à la réservation laissée par le couvercle, qui va permettre à un ciment liquide de bien tourner autour de la conduite.
- D'assurer la sécurité collective des ouvriers tout le long du chantier sans avoir à gérer la mise en place de plaque de tôles ou de planche qui bien souvent, sont enlevés en cours de chantier et qu'il faut remettre.
- De diminuer considérablement les coûts de main-d'œuvre.



COFFRAGE + MOUSSE + COUVERCLE

RÉF.	Ø	Ép. DALLE	COFFRAGE CODE	PRIX
100		20 cm	B4010BA0160	20,01
110		20 cm	B4010BA0165	23,20
125		20 cm	B4010BA0170	25,43
140		20 cm	B4010BA0175	29,61
160		20 cm	B4010BA0180	30,06
200		20 cm	B4010BA0185	51,50
250		20 cm	B4010BA0190	69,54
315		20 cm	B4010BA0191	99,29

SORTIE DE DALLE

B2
030 060

La partie sortie de dalle :

- Elle est constituée d'un coude d'une section évasée afin d'obtenir une certaine autonomie de correction lors du passage de la canalisation. Ce coude est d'un rayon permettant le façonnage sans risque de blesser la canalisation en PER. Au démarrage du coude une emboîture permet de recevoir le fourreau TPC. A l'intérieur de cette emboîture, les griffes permettent d'accrocher les cannelures du fourreau TPC, ou du fourreau lisse type ISO RANGE, en assurant l'étanchéité au béton et évitent l'extraction éventuelle.



Platine pour pose de la sortie de dalle sur coffrage bois.



- Pose sur pré-dalle : utilisation d'un chemin de câble 100 x 54 mm.

RÉF.	Ø	CODE	CB400	PRIX
40		B2030FA0010		8,05

Adaptateur pour un fourreau TPC Ø 50.



VENDE EN CARTON DE 12 PIECE

RÉF.	Ø	CODE	CB500	PRIX
50		B2030FC0010		37,10

RÉF.	Ø	CODE	CB250	PRIX
		B2030FB0005		4,21

Embout à mettre en bout du tube PER afin de faciliter son incorporation dans le fourreau.



RÉF.	Ø	SACHET (*)	RRB CODE	PRIX
10 / 12	100 Pcs	12	B2030FE0010	33,00
13 / 16	100 Pcs	16	B2030FE0015	32,52
16 / 20	50 Pcs	20	B2030FE0020	28,62
20 / 25	25 Pcs	25	B2030FE0025	15,52

FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N

B2
030 070



APPLICATION :

• Les fourreaux double paroi EPIPEX sont destinés à l'incorporation et à la protection des tubes sanitaires et chauffage dans les dalles pleines et chapes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Double paroi en polyéthylène (PE) : surface intérieure lisse / surface extérieure annelée
- Résistance à la compression : 750 N (EN ISO 61386-24)
- Résistance au choc à -5°C (EN ISO 61386-24)
- Plage de température d'installation : de -5°C à +60°C

MISE EN ŒUVRE :

• La mise en œuvre doit être en conformité avec le Cahier du CSTB 2808 V2 - novembre 2011 : «Les fourreaux sont mis en place directement sur le ferrailage sur lequel ils sont fixés à l'aide de clips ou de liens non métalliques» (§5.5). Ils débouchent dans une boîte de réservation.

RÉF.	Ø	LONGUEUR	TPC+Ø+N50 CODE	PRIX
	40	50 m	B2030GA0005	62,02
	50	50 m	B2030GA0010	72,07

FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N

TP4
010 030



Electrochoc 3522 est un ICTA (Isolant Cintrable Transversalement élastique Annelé) conforme aux exigences préconisées par ErDF pour la protection du réseau électrique qui relie le compteur extérieur aux tableaux électriques des habitations.

APPLICATIONS :

- Protection des câbles du compteur EDF au tableau électrique individuel.
- Protection des branchements souterrains.
- Pose en apparent ou encastré dans les bâtiments.
- Passage en colonne sèche.

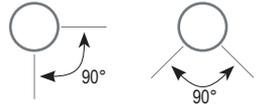
RÉF.	Ø	CODE	ICTA+Ø	PRIX
			25 ml	
40		TP4010CA0005		126,18
63		TP4010CA0010		311,24
75		TP4010CA0015		428,58
90		TP4010CA0020		X492,18
110		TP4010CA0025		642,33
160		TP4010CA0030		833,44

SYSTÈME DE MISE A L'APLOMB «COFRAPLOM»

010



COFRAPLOM est un système de mise à l'aplomb pour tous les diamètres de tubes.



Assure la mise à l'aplomb des coffrages poteaux de Ø 150 à 1200 mm, même dans les angles ou en bordure de la dalle béton.

- 1 Cofraplom = 2 platines + 2 écrous + 2 sangles
- Un seul manipulateur pour la mise en place.
- Cofraplom assure la mise à l'aplomb des coffrages poteaux de Ø 150 à 1200 mm, même dans les angles ou en bordure de la dalle béton.
- Cofraplom, utilisé avec deux étais tirants-pousants positionnés à 90°, garantit une sécurité totale et un réglage rapide de la verticalité avec une seule personne.
- COFRAPLOM, utilisé avec deux étais tirants-pousants positionnés à 90°, garantit une sécurité totale et un réglage rapide de la verticalité avec une seule personne.
- Ses deux sangles en polyester haute résistance permettent le serrage de tous les diamètres
- Le maintien des étais tirants-pousants est réalisé par écrous sur tige filetée à pas rapide, ce qui élimine tout entretien.
- De fabrication soignée, en tôle cintrée peinte, COFRAPLOM est l'outil indispensable à conserver sur tous les chantiers.

RÉF.	COFRAPLOM	CODE	PRIX
	COLLIER DE SERRAGE POUR MISE A L'APLOMB AVEC 2 PLATINES	B4010AA0130	174,60

COFFRAGE TBT CICULAIRE 100% RECYCLABLE

Prix NOUS CONSULTER

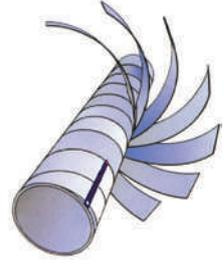
Large gamme | Imperméabilité totale | Système de décoffrage facile | Joint de dilatation intégré

• TBT® est fabriqué grâce au mélange KAP (Kraft, Aluminium, Polyéthylène). Aucun type de colle ou additif n'est utilisé dans sa fabrication, ce qui garantit un recyclage total du produit après son utilisation. L'intérieur, grâce à son enveloppe en PVC, donne au décoffrage un béton parfaitement lisse.

• **Large gamme** > Le TBT® circulaire existe dans des diamètres allant de 150 à 1200 mm. Longueurs standard en 3 et 4 mètres. Vous pouvez nous consulter pour des longueurs hors standard.

Imperméabilité totale > De par son procédé de fabrication (bandes KAP thermosoudées) le TBT circulaire est imperméable dans sa totalité. Plus de problème de stockage sur chantier quelles que soient les conditions météorologiques.

Système de décoffrage facile > Un fil métallique situé à l'intérieur du TBT permet un décoffrage facile, rapide et sûr. **Joint de dilatation intégré** > TBT avec joint de dilatation épaisseur 2-4-6 cm.



RÉF.	COFFRAGE	CODE	PRIX au ml	
Ø TUBE	LONGUEUR			
	3 ml	B4010AA0010	22,31	
200	4 ml	B4010AA0015	22,31	
	3 ml	B4010AA0020	35,00	
	300	4 ml	B4010AA0025	35,32

MANNEQUIN ALUMINIUM

Prix NOUS CONSULTER

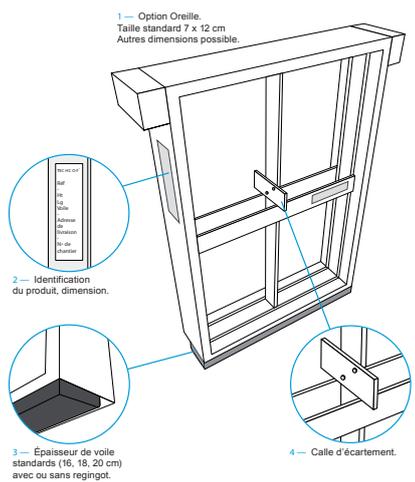
Domaines d'application

Avantage d'utilisation

Protection de l'environnement

Poids

- Réserve pour fenêtres et porte-fenêtres pour voile béton 16, 18, 20 cm.
- Sa légèreté soulage le travail des compagnons et libère la grue, Sa mise en place est rapide.
- Réutilisable de nombreuses fois
- 100% recyclable, fabriqué entièrement dans la même matière.
- Pour un voile de 16 cm : 3,2kg/ml
- Pour un voile de 18 cm : 3,6 kg/ml
- Pour un voile de 20 cm : 3,9 kg/ml
- Soit pour un mannequin de 2,20 x 0,90 en voile de 16cm : 20 kg



GAMME PCI

CATÉGORIE	PRODUIT	TYPE	UTILISATION	CODE ARTICLE	PAGE
RÉPARATION	PCI POLYCRET 327	MORTIER	RÉPARATION STRUCTURALE POUR OUVRAGES EN BÉTON	B4020BA0035	10
	PCI POLYCRET 315		RÉPARATION STRUCTURELLE SPÉCIAL FAÇADES DE BÂTIMENTS	B4020BA0100	10
	PCI NANOCRETE R2		RÉPARATION ET RESURFAÇAGE MULTI-USAGE, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL	B4020BA0145	10
	PCI NANOCRETE R4		RÉPARATION STRUCTURELLE À HAUTES RÉSISTANCES POUR OUVRAGES D'ART ET DE GÉNIE CIVIL	B4020BA0150	11
	PCI POLYCRET 317		RÉPARATION STRUCTURELLE POUR BÂTIMENTS ET GÉNIE CIVIL	B4020BA0110	11
	PCI NANOCRETE FC		RÉPARATION ET RESURFAÇAGE MULTI-USAGE, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL MORTIER FIN	B4020BA0130	11
	PCI POLYCRET 217	ENDUIT	SPÉCIAL FAÇADES DE BÂTIMENTS	B4020BA0105	12
	PCI RAGRÉ MUR FIN		FINITION POUR RAGRÉAGE ET DÉBULLAGE DES BÉTONS	B4020BA0200	12
	PCI POLYCRET FIN		RAGRÉAGE VERTICAL FIN POUR UN RESURFAÇAGE AVANT REVÊTEMENT	B4020BA0120	12
	PCI POLYCRET PLUS		RAGRÉAGE VERTICAL POUR UN RESURFAÇAGE AVANT REVÊTEMENT	B4020BA0125	13
	PCI NANOCRETE AP	PRIMAIRE	PASSIVATION ET COUCHE D'ACCROCHAGE POUR LA PROTECTION DES ACIERS DE BÉTON ARMÉ	B4020BA0135 B4020BA0140	13
	PCI PERIPLAN E540	CHAPE	CHAPE AUTOLISSANTE DE 7 À 20 MM DIRECTEMENT CIRCULABLE	B4020BA0185	13
	PCI BARRAFIX 920	SCELLEMENT	POUR BARRES D'ARMATURES ET TIGES FILETÉES	-	14
	PCI BARRAFIX EP	COLLE EPOXY	COLLAGE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION	B4020BA0075	14
	MASTERBRACE ADH 4000	LAMELLES	THIXOTROPE POUR RENFORT CARBONE MBRACE CFK LAMELLES CARBONNE	-	14
	MBRACE CFK LAMELLES		LE RENFORT DE STRUCTURES EN BÉTON ARMÉE	-	14
ÉTANCHÉITÉ / PROTECTION	PCI BARRASEAL FLEX	REVÊTEMENT	MONOCOMPOSANT FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION DES BÉTONS	B4020CA0010	15
	PCI BARRASEAL FX 100		IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION FLEXIBLE POUR BASSINS EN STEP ET OUVRAGES EN BÉTONS	B4020CA0050	15
	PCI BARRAPREN		BITUMINEUX ÉPAIS POUR L'IMPERMÉABILISATION DES SOUBASSEMENTS	B4020CA0040	15
	PCI BARRASEAL 550 FX		IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION FLEXIBLE POUR LES BASSINS ET OUVRAGES EN BÉTON	B4020CA0005	16
	PCI BARRASEAL 530	ENDUIT	IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION POUR CAVES, MURS ENTERRÉS ET SOUBASSEMENTS	B4020CA0025 B4020CA0030	16
	PCI BARRASEAL FC		IMPERMÉABILISATION EXTÉRIEURE POUR MAÇONNERIES ENTERRÉES ET BÉTONS DE SOUBASSEMENT	B4020CA0045	16
	PCI POLYFIX WP	MORTIER	PRISE ULTRA-RAPIDE POUR STOPPER LES VENUES D'EAU	B4020BA0085 B4020BA0025	17
	PCI PECIMLOR F	ÉMULSION	BITUMINEUSE POUR LA PROTECTION DES FONDATIONS	B4020CA0035	17
	FX ARMATURE	ARMATURE	RENFORT POUR LES REVÊTEMENTS SOUPLES PCI BARRASEAL	B4020BA0190	17
	PCI PECITAPE 610	PROFILE	AQUARÉACTIF POUR REPRISES DE BÉTONNAGE	B4020BA0095	17
SCELLEMENT & CALAGE	PCI SELTEX	MORTIER & COULIS	LES SCELLEMENTS ET CALAGES	B4020AA0035	18
TP / VOIRIE	PCI REPAFAST FIBRE	MORTIER	RÉPARATION DE SOLS, REGARDS ET JOINTS DE CHAUSSÉE FORTEMENT SOLlicitÉS	B4020AA0025	18
	PCI REPAFAST FLUID		SCELLEMENT ET RÉPARATION POUR SOLS, REGARDS DE VISITE ET CHAMBRES TÉLÉCOM	B4020AA0030	18
	PCI REPAROAD SELFONTE		RÉPARATION POUR LE SCELLEMENT DE REGARDS EN VOIRIE	B4020AA0010	19
	PCI REPAFAST TIXO		SCELLEMENT ET RÉPARATION POUR SOLS ET REGARDS EN VOIRIE	B4020AA0015	19
	PCI PAVIFIX FFM		RAPIDE SANS MÉLANGE POUR LA FIXATION ET LE SCELLEMENT	B4020AA0085	19
	PCI REPAFAST TIXO G	MICRO BÉTON	RÉPARATION DE SOLS ET REGARDS DE CHAUSSÉE À DURCISSEMENT ULTRA RAPIDE	B4020AA0020	20
	PCI REPAROAD SELPOSE	MORTIER	POSE DE PAVÉS SPÉCIAL VOIRIES CIRCULÉES	B4020AA0040	20
	PCI REPAROAD SELPAVE		JOINTOIEMENT DE PAVÉS	B4020AA0045	20
	PCI REPAROAD BORDURE		RÉPARATION ET COLLAGE / COLLAGE DE BORDURES EN BÉTON	B4020AA0005	21
	PCI PAVIFIX 1K EXTRA		JOINTOIEMENT POUR PAVÉS POUR PAVAGES EN PIERRE NATURELLE	B4020AA0095	21
PCI BITUFAST ROAD	ENROBE A FROID	RÉPARATION DE REVÊTEMENTS ASPHALTIQUES	B4020BA0070 B4020BA0065	21	
ADJUVANT	CHARGE 4/8	CHARGE	POUR MORTIERS SPÉCIAL CALAGE	B4020AA0110	22
	PCI LATEX	ADDITIF	ADHÉRENCE POUR MORTIERS À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE	B4020DA0025	22
				B4020DA0005	
B4020DA0030					
PRÉPARATION DES SUPPORTS	PCI PERIPLAN R30	ENDUIT	RAGRÉAGE UNIVERSEL, 3 À 30 MM EN SOLS INTÉRIEURS, POUR TOUS TYPES DE TRAVAUX	B4020BA0180	22
	PCI PERIPLAN R10		RAGRÉAGE UNIVERSEL, 3 À 10 MM EN SOLS INTÉRIEURS, POUR TRAVAUX NEUFS	B4020BA0175	23
	PCI GISOGRUND 404	PRIMAIRE	ADHÉRENCE UNIVERSELE POUR TOUS TYPES DE SUPPORTS	B4020BA0165	23
	PCI GISOGRUND RAPID		ADHÉRENCE À SÉCHAGE ULTRA-RAPIDE POUR SUPPORTS À BASE DE CIMENT OU PLÂTRE	B4020BA0155	23
COLLE À CARRELAGE	PCI PERICOL FX RAPID	MORTIER-COLLE	JOINTOIEMENT ET REMISE EN SERVICE RAPIDE MORTIER AMÉLIORÉ	B4020EA0015	24
	PCI NAOFLOTT	MORTIER-COLLE AMELOIRE DÉFORMABLE	SIMPLE ENCOLLAGE SPÉCIAL GRANDS FORMATS	B4020EA0030	24
	PCI NANOLIGHT	MORTIER-COLLE AMELOIRE DÉFORMABLE	MULTI-USAGE POUR TOUS TYPES DE SUPPORTS ET DE CARREAUX	B4020EA0035 B4020EA0040	24

GAMME SIKA

CATÉGORIE	PRODUIT	TYPE	UTILISATION	CODE ARTICLE	PAGE
ADJUVANT - ADDITIFS	SIKA LATEX	RÉSINE	D'ACCROCHAGE HAUTE PERFORMANCE À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE DES MORTIERS.	B4020DA0015	25
VOIRIE & TP	SIKA FASTFIX - 138 TP	MICRO BÉTON	SCELLEMENT ET CALAGE D'ÉLÉMENTS DE VOIRIE À DURCISSEMENT RAPIDE	B4020AA0130	25
	SIKA FASTFIX - 1TP	MORTIER	COLLAGE DE BORDURES ET ÎLOTS DIRECTIONNELS SUR VOIRIES.	B4020AA0125	25

RAPPEL

Domaine d'Application

- Des solutions sur mesure à savoir des produits et des systèmes qui permettent d'améliorer, de préserver, ou de réparer les matériaux de construction, prolongeant ainsi la durée de vie d'un bâtiment.

Matériau

- Matériau prêt à l'emploi contenant des ciments spéciaux et des agrégats spécifiques.

Norme

- NF EN 1504 -1 : Définitions, prescriptions, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité - Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Partie 1 : définitions.



MALAXEUR P.35

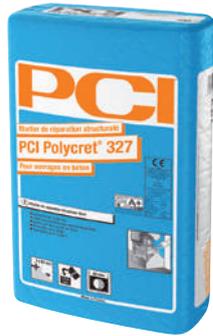
GANTS DE PROTECTION P. 35

LUNETTES Nous Consulter

PCI POLYCRET 327

RÉPARATION

020



Conforme à la norme NF EN 1504-3

MORTIER FIBRÉ DE RÉPARATION STRUCTURALE POUR OUVRAGES EN BÉTON

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,6 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION 0 °C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 3,4 L / sac de 20 kg (Min. 3,2 L à 3,6 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 3 mm Max. 80 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 30 minutes
--	---	---	---	---	--

RÉF.	COULEUR	POLYCRET327 CODE	PRIX
SAC 20 kg	GRIS	B4020BA0035	68,33

Caractéristique

• Mortier fibré, monocomposant, prêt à gâcher • Mélange facile et rapide • Haut rendement, formulation allégée • Thixotrope, sans fluage • Faible retrait • Excellente adhérence au support • Application optimale • Mortier toute saison, application possible de 0°C à + 30°C • Résistances initiales et finales très élevées • Fine granulométrie, pour une finition lisse et parfaite • Couleur claire, proche des bétons neufs • Recouvrable rapidement • Résiste à l'eau et aux sulfates

Domaines d'application

• Tous travaux de réparation d'épaisseur > 3 mm, tels que : - réfection d'éléments dégradés en façades (linteaux, balcons, ...), - épaufrures sur ouvrages d'art (ponts, viaducs, barrages), - restauration d'éléments en béton (poteaux, poutres, murs). • Reprise en sous-œuvre. • Réparation de sols béton, marches d'escaliers, nez de balcons.

PCI POLYCRET 315

RÉPARATION

020



Conforme à la norme NF EN 1504-3
• Produit certifié NF selon le référentiel NF 030
• Cahier des clauses techniques N°17 relatif aux travaux de réparation structurelle, non structurelle, de prévention et protection des bétons.

MORTIER FIBRÉ POUR RÉPARATIONS STRUCTURELLES SPÉCIAL FAÇADES DE BÂTIMENTS

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 25°C	 DOSAGE EN EAU Ferme ≈ 3,5 L / sac de 25 kg Plastique ≈ 4 L / sac de 25 kg Fluide ≈ 4,5 L / sac de 25 kg	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 5 mm Max. 50 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 25 minutes
--	---	--	--	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACOR315 CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS CLAIR	B4020BA0100	57,87

Caractéristiques

• Mortier fibré, monocomposant, prêt-à-gâcher.
• Thixotrope, sans fluage.
• Très facile à mettre en oeuvre (particulièrement en sous-face).
• Hautes résistances initiales et finales.
• Très bonne adhérence au support.
• pH élevé passivant l'acier.
• Teinte finale claire.

Domaines d'application

• Tous travaux de réparation structurelle d'épaisseur > 5 mm, tels que : - réfection d'éléments dégradés en façades (linteaux, balcons, ...), - épaufrures sur ouvrages d'art (ponts, viaducs, barrages), - restauration d'éléments en béton (poteaux, poutres, murs). • Reprise en sous-œuvre. • Réparation de fissures non actives > 1 cm. • Scellement étanche (tuyaux). • Réparation horizontale, nids de poule. • Réparation d'éléments préfabriqués. • Permet le collage de bordures des îlots directionnels. • Réparation avant pose d'un revêtement céramique. Le délai de recouvrement est de 24 heures.

PCI NANOCRETE R2

RÉPARATION

020



NF EN 1504-3
• Cahier des clauses techniques N°17 relatif aux travaux de réparation structurelle, non structurelle, de prévention et protection des bétons.
• Cahier de mise en oeuvre des joints de prédalles.

MORTIER POUR RÉPARATIONS ET RESURFAGAGE MULTI-USAGE, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,6 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 3,75 L / sac de 20 kg (Min. 3,8 L à 4,2 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Reprofilage Vertical et horizontal Min. 3 mm Max. 100 mm En sous-face Max. 80 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 30 à 45 minutes
--	---	--	--	---	---

RÉF.	COULEUR	EMACONANO CODE	PRIX
SAC 20 kg	GRIS CLAIR	B4020BA0145	74,03

Caractéristiques

• Pour des épaisseurs de 3 à 100 mm • Intègre la nanotechnologie pour minimiser le retrait et les risques de fissuration • Extraordinaire qualité d'application et de sensation sous la truelle • Mortier, lisse, onctueux et à très faible retrait • Idéal pour les réparations non structurelles lorsqu'une prise rapide est demandée

Domaines d'application

Réparations des éléments en béton : • Nez de balcons • Arrêtes de poutres
• Joints de prédalles • Reprofilage d'éléments préfabriqués • Parapets
• Façades en bâtiments • Nez de marches

PCI NANOCRETE R4

RÉPARATION

020



- NF EN 1504-3
- Produit certifié NF selon le référentiel NF 030
- Rapport d'essai d'abrasion CNR avec charge 4/8 - Indice : 1.8

MORTIER POUR RÉPARATIONS STRUCTURELLES À HAUTES RÉSISTANCES POUR OUVRAGES D'ART ET DE GÉNIE CIVIL

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUDRE ≈ 1,9 Kg / m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 4 L / sac de 25 kg (Min. 3,8 L à 4,2 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 5 mm Max. 50 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 45 à 60 minutes
--------------------------------------	--	---	---	---	---

RÉF.	COULEUR	EMACONANO CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS	B4020BA0150	59,60

Domaines d'application

Le PCI Nanocret R4 est utilisé pour les réparations structurelles de construction et d'éléments en béton tels que :

- Colonnes, culées et poutres de ponts.
- Tours de refroidissements cheminées et autres environnements industriels.
- Ouvrages de traitement d'eau et stations d'épuration.
- Tunnels, canalisations, barrages, structures souterraines dans les sols agressifs.
- Structures marines.

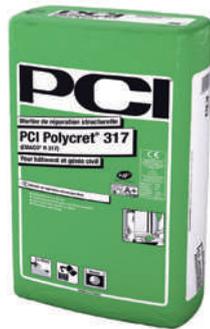
Caractéristiques

- Pour des épaisseurs de 5 à 50 mm
- Peut être appliqué en intérieur et extérieur
- Hautement thixotrope
- Haute résistance à jeune âge et finale
- Excellente qualité d'application par projection ou manuelle
- Haut module d'élasticité et excellente adhérence
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel
- Très haute résistance à la carbonatation
- Résistant aux sulfates
- Très faible perméabilité à l'eau et aux chlorures

PCI POLYCRET 317

RÉPARATION

020



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Produit certifié NF selon le référentiel NF 030
- Certificat de conformité aux listes positives - CARSO

MORTIER POUR RÉPARATIONS STRUCTURELLES POUR BÂTIMENTS ET GÉNIE CIVIL

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUDRE ≈ 1,7 Kg / m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU Ferme ≈ 3,5 L / sac de 25 kg Plastique ≈ 4 L / sac de 25 kg Fluide ≈ 4,5 L / sac de 25 kg	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 5 mm Max. 70 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 45 minutes
--------------------------------------	--	---	--	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACONANO CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS CLAIR	B4020BA0110	62,38

Domaines d'application

- Tous travaux de réparation d'épaisseur > 5 mm, tels que :
 - réfection d'éléments dégradés en façades (linteaux, balcons, ...),
 - épaufrures sur ouvrages d'art (ponts, viaducs, barrages),
 - restauration d'éléments en béton (poteaux, poutres, murs).
- Reprise en sous-œuvre.
- Réparation de fissures non actives > 1 cm.
- Scellement étanche (tuyaux).
- Réparation horizontale, nids de poule.
- Permet le collage de bordures des îlots directionnels.

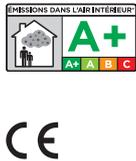
Caractéristiques

- Mortier fibré, monocomposant, prêt-à-gâcher.
- Thixotrope, sans fluage.
- Très facile à mettre en oeuvre (particulièrement en sous-face).
- Hautes performances mécaniques
- Hautes résistances initiales et finales.
- Très bonne adhérence sur support.
- Faible granulométrie pour une bonne finition
- pH élevé passivant l'acier.

PCI NANOCRETE FC

RÉPARATION

020



- Conforme à la norme EN 1504-3
- Cahier des clauses techniques N°17 relatif aux travaux de réparation structurelle, non structurelle, de prévention et protection des bétons.
- Cahier de mise en œuvre des joints de prédalles.

MORTIER FIN DE RÉPARATION ET RESURFAÇAGE MULTI-USAGE, BÂTIMENT ET GÉNIE CIVIL

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUDRE ≈ 1,4 Kg / m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 4 L / sac de 20 kg (Min. 3,6 L à 4,5 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Lissage / nids de gravier Min. 0,5 mm Resurfaçage Min. 7 mm Réparation ponctuelle Max. 10 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 30 à 45 minutes
--------------------------------------	--	---	---	---	---

RÉF.	COULEUR	EMACONANO CODE	PRIX
SAC 20 kg	GRIS CLAIR	B4020BA0130	75,50

Domaines d'application

Le PCI Nanocret FC est utilisé en fine couche pour une réparation parfaite et pour le resurfaçage d'éléments en béton comme par exemple :

- Nez de balcons.
- Façades d'immeubles.
- Parapets.
- Reprofilage d'éléments préfabriqués.
- Nez de marches.
- Jointoiement de prédalles en béton (pour les joints dynamiques, utiliser un produit de la gamme PCI Pécitape ou PCI Elixiran).
- En grande surface pour égaliser le support et obtenir une surface plane et lisse, avant mise en peinture.

Caractéristiques

- Pour des épaisseurs de 3 à 100 mm
- Intègre la nanotechnologie pour minimiser le retrait et les risques de fissuration
- Extraordinaire qualité d'application et de sensation sous la truelle
- Mortier, lisse, onctueux et à très faible retrait
- Idéal pour les réparations non structurelles lorsqu'une prise rapide est demandée

PCI POLYCRET 217

RÉPARATION

020



Conforme à la norme NF EN 1504-3

MORTIER DE RÉPARATION SPÉCIAL FAÇADES DE BÂTIMENTS

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU Min. 4,25 L à 4,75 L max. / sac de 25 kg	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 3 mm Max. 60 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 45 minutes à + 20°C
--------------------------------------	---	--	--	--	--

RÉF.	EMACOR217
SAC	COULEUR
20 kg	GRIS CLAIR
	CODE
	B4020BA0105
	PRIX
	68,84

Caractéristiques

- **Polyvalent** Pour toutes les applications courantes en bâtiment, en génie civil, en façade, en sous-face.
- **Adhérence exceptionnelle** (supérieure à 1,5 N/mm²) Pour un meilleur confort d'application et la garantie d'une meilleure tenue dans le temps.
- **Finition parfaite** Facile à lisser, et de couleur gris clair, sa finition est proche de celle du béton.
- **Mise en peinture** Rapide avec un temps de prise optimisé, il permet notamment une remise en service rapide de l'ouvrage, une mise en peinture sous 24 heures.
- **Fibré et mono-composant** Fibré pour renforcer la structure et lutter contre la fissuration.

Domaines d'application

- Réparation non structurale des surfaces horizontales ou verticales en béton.
- Réparation des éléments de façades en béton.
- Resurfacement des bétons avant la mise en peinture.
- En bâtiment neuf, rénovation, génie civil.

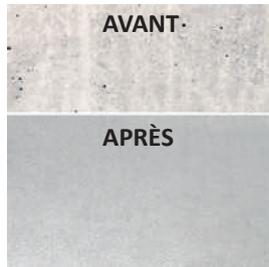
PCI RAGRÉ MUR FIN

RÉPARATION

020



Conforme à la norme EN 1504-3



ENDUIT DE FINITION POUR RAGRÉAGE ET DÉBULLAGE DES BÉTONS

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,1 Kg /m²/mm	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 5 L / sac de 15 kg	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 0 mm Max. 3 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION 2 Heures
--------------------------------------	--	--	--	---	--

RÉF.	RAGREMURFIN
SAC	COULEUR
15 kg	GRIS
	CODE
	B4020BA0200
	PRIX
	26,87

Caractéristiques

- Pour le ragréage et débullage des bétons
- Peut-être appliqué sur support sec
- Consistance pâte, excellente qualité d'application
- Épaisseur de 0 à 3 mm
- Finition parfaitement lisse
- Couleur claire proche de celle des bétons neufs
- Peut être laissé nu en zones non exposées à une humidité permanente ou au gel-dégel sévère

Domaines d'application

Le PCI Ragré Mur Fin est un enduit de ragréage en poudre prêt à gâcher. Mélangé à de l'eau, il permet d'obtenir un enduit en consistance pâte très onctueux. PCI Ragré Mur Fin est destiné au ragréage et débullage des murs, voiles en béton et plafonds. Il peut être appliqué sur : • Murs intérieurs et extérieurs • Plafonds intérieurs et extérieurs • Bétons banchés

PCI POLYCRET FIN

RÉPARATION

020



Conforme à la norme EN 1504-3

ENDUIT DE RAGRÉAGE VERTICAL FIN POUR UN RESURFACÉ AVANT REVÊTEMENT

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 6,2 L / sac de 20 kg (Min. 6,0 L à 6,4 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 0,5 mm Max. 5 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 2 Heures
--------------------------------------	---	--	--	---	--

RÉF.	EMACOR211
SAC	COULEUR
20 kg	GRIS CLAIR
	CODE
	B4020BA0120
	PRIX
	41,15

Caractéristiques

- Pour des épaisseurs de 0,5 à 5 mm
- Excellent lissage et finition
- Grande durée pratique d'utilisation

Domaines d'application

Le ragréage et le débullage des murs et voiles en béton avant application d'un revêtement tel que peinture, enduit minéral, enduit organique, carrelage.

- Revêtements d'imperméabilisation
- Revêtements céramiques (épaisseur de PCI Polycrét Fin > 3 mm)
- Peintures microporeuses

PCI POLYCRET PLUS

RÉPARATION

020



• Conforme à la norme EN 1504-3

ENDUIT DE RAGRÉAGE VERTICAL POUR UN RESURFAÇAGE AVANT REVÊTEMENT

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,5 Kg /m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 4,5 L / sac de 25 kg (Min. 4,2 L à 4,8 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Min. 2 mm Max. 7 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 2 Heures
--------------------------------------	---	---	---	--	--

RÉF.	COULEUR	EMACOR212	PRIX
SAC	GRIS CLAIR	CODE B4020BA0125	33,99

Domaines d'application

Le ragréage et le débouillage des murs et voiles en béton avant application d'un revêtement tel que peinture, enduit minéral, enduit organique, carrelage.

Caractéristiques

- Pour des épaisseurs de 2 à 7 mm
- Excellent lissage et finition
- Grande durée pratique d'utilisation

PCI NANOCRET AP

RÉPARATION

020



• Conforme à la norme EN 1504-7

PRIMAIRE DE PASSIVATION ET COUCHE D'ACCROCHAGE POUR LA PROTECTION DES ACIERS DE BÉTON ARMÉ

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,5 Kg /m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 0,24 L / kg (Min. 0,22 L à 0,26 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION 2 mm en 2 couches	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 60 minutes
--------------------------------------	---	---	--	--	--

RÉF.	COULEUR	EMACONANO	PRIX
SEAU	BLANC	CODE B4020BA0135	114,81
4 kg	BLANC	B4020BA0140	376,53

Domaines d'application

- Protection des aciers internes lorsque :
 - Le recouvrement des aciers est inférieur à 10 mm
 - Le béton est contaminé par les chlorures
 - En environnements agressifs
- Peut être utilisé pour améliorer l'adhérence et la qualité d'application des mortiers de réparation en cas d'épaisseur très importante.

Caractéristiques

- Excellente propriété inhibitrice de corrosion, restitue un environnement à fort pH
- Contient des inhibiteurs actifs de corrosion pour une meilleure protection des aciers

PCI PERIPLAN E540

RÉPARATION

020



EN 13813

ENDUIT DE DRESSAGE, DE 5 À 20 MM POUR SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

 DURÉE DE CONSERVATION 9 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m ² /mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU 3,8 à 4,2 L d'eau / sac de 25 kg	 ÉPAISSEUR APPLICATION 5 à 20 mm (à partir de 7 mm à l'extérieur)	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION 40 minutes
-------------------------------------	---	---	---	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACOMASTE	PRIX
SAC	GRIS	CODE B4020BA0185	68,35

Domaines d'application

- En industrie ou en logement, sols intérieurs/extérieurs et resurfaçage de dalles béton.
- Sur dalles, planchers béton et chapes ciment de :
 - Locaux exposés au trafic des véhicules à bandages pneumatiques ou pleins (dépôts de stockage, entrepôts,...)
 - Garages d'habitations (en sous-sol ou non) - Zones extérieures (balcons, terrasses,...)
- Les zones soumises à trafic alors que la surface est mouillée ou humide devront être recouvertes d'un revêtement (peinture, carrelage ou revêtement d'étanchéité).

Caractéristiques

- Large plage d'épaisseur : de 5 à 20 mm
- Ouverture à la marche après 6 heures
- Recouvrable par du carrelage après 24 h
- Peut rester nu, même à l'extérieur
- Très résistant au trafic

PCI BARRAFIX 920

RÉPARATION



- Agrément Technique Européen ETA - 16/0061 relatif au scellement de barres HA.
- Agrément Technique Européen ETA - 15/0693 relatif au scellement de tiges filetées.

SCELLEMENT CHIMIQUE UNIVERSEL POUR BARRES D'ARMATURE ET TIGES FILETÉES



RÉF.	COULEUR	MASTERFLOW	PRIX
CARTOUCHE		CODE	
280 ml	BEIGE	B4020BA0082	29,26

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi. • Économique, possibilité de réutiliser les cartouches plusieurs fois.
- Excellente adhérence sur les supports à base de liant hydraulique, béton, brique, acier, mortier, pierre résistante. • Applicable en intérieur comme en extérieur.
- Utilisable de + 5 à + 30 °C. • Très grandes résistances mécaniques, même à jeune âge.

Domaines d'application

- Le PCI Barrafix 920 est idéal pour sceller rapidement les barres d'armatures dans le béton armé. Il peut être également utilisé pour sceller des éléments en corps creux ou pleins tels que : - gonds de volets, portails - stores bannes - supports de paraboles.

PCI BARRAFIX EP

RÉPARATION



Domaines d'application

- Collage d'éléments préfabriqués, de plots et tuyaux en bétons.
- Collage d'éléments de matériaux de même nature ou de nature différente telle que : béton, pierre, métaux, verre. • Fixation d'ancrages de machines, de poteaux, d'échelons en fer, de tirants et autres éléments. • Réfection rigide de fissures de retrait ou de tassement. • Colmatage de trous, de nids de gravier.
- Collage de la bande d'étanchéité PCI Pecitape 3000.

COLLE ÉPOXY THIXOTROPE COLLAGE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION



Collage en pleine surface ≈ 0,5 à 2 kg/m²
Collage par points ≈ 0,3 à 0,5 kg/m²
Ancrage ≈ 1,7 kg/litre

RÉF.	COULEUR	EMACOCONCR	PRIX
BIDON		CODE	
6 kg	GRIS		

Caractéristiques

- Excellente adhérence sur béton, acier, pierre.
- Accepte les supports humides jusqu'à 8 % d'humidité.
- Dur et résistant aux chocs. • Thixotrope, ne coule pas.
- Consistance facile à préparer et à appliquer. • Exempt de solvant

MASTERBRACE ADH 4000

RÉPARATION



- Documents de référence : Essais de mesure de la température de transition vitreuse.
- ATEX N° 2406 : Éléments de structures en béton, renforcés par un procédé de collage de fibres de carbone.



COLLE ÉPOXY THIXOTROPE POUR RENFORT CARBONE MBRACE CFK LAMELLES CARBONNE

Domaines d'application

La colle MasterBrace ADH 4000 assure le collage des profilés carbone MasterBrace LAM (lamelles carbone). • Colle époxy pour collage béton sur béton. • Collage structural d'éléments préfabriqués béton (voussoirs etc.).

Caractéristiques

- Excellente adhérence sur béton. • Module d'élasticité spécifique, adapté à cette utilisation. • Sans solvant. • Application verticale et en sous-face. • Excellente facilité de mise en œuvre. • Pas de bulles d'air. • Assure une adhérence continue et uniforme

MBRACE CFK LAMELLES CARBONE

RÉPARATION



- Essais interlaminaires
- Essais de cisaillement - double recouvrement
- Essais de caractérisation en traction
- Essais d'adhérence sur support béton
- ATEX N° 2406 : Éléments de structures en béton, renforcés par un procédé de collage de fibres de carbone

LAMELLES CARBONE POUR LE RENFORT DE STRUCTURE EN BÉTON ARMÉ

Domaines d'application

Les principaux domaines d'emplois des lamelles MBrace sont le renfort de structures béton armé en cas de : • Réparation suite à des dommages accidentels (incendies, chocs,...), • Renforcement suite à la corrosion des armatures, • Augmentation des charges d'exploitation suite à un changement de destination des locaux, • Renforts après ouverture de trémies.

Caractéristiques

- Grande durabilité du matériau carbone. • Performances garanties sur chaque lot.
- Deux modules d'élasticité disponibles. • Facile d'application en sous-face.
- Facile à transporter, rouleaux très légers.

PCI BARRASEAL FLEX

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

020



- Conforme à la norme NF EN 1504-2
- Conforme à la norme NF EN 14-891
- Appréciation Technique d'expérimentation (ATex étanchéité de bassins intérieurs ou extérieurs sous carrelage n° 2318.

REVÊTEMENT MONOCOMPOSANT FLEXIBLE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA PROTECTION DES BÉTONS

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE 1,7 de poudre/m² / 2 mm d'épaisseur, soit 0,8 kg de poudre / m² / couche	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU 4,8 à 5,8 L / sac de 15 kg	 ÉPAISSEUR DE COUCHE TOTALE 2 mm (max. 5 mm, si nécessaire en cas de reprofilage)	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION + 20°C ± 45 minutes + 30°C ± 30 minutes
--	---	---	---	---	---

RÉF.	BARRASEALFLEX		PRIX
SAC	COULEUR	CODE	
15 kg	GRIS	B4020CA0010	263,59

Domaines d'application

- PCI Barraseal Flex est recommandé pour les domaines d'emploi suivants :
- Revêtement d'imperméabilisation pour des structures contenant de l'eau (réservoirs, fontaines...).
 - Imperméabilisation et protection des bétons en station d'épuration.
 - Imperméabilisation sous carrelage en piscines et balcons.
 - Imperméabilisation de caves en maçonnerie et en béton.
 - Protection des fondations en béton.
 - Protection des surfaces en béton contre la carbonatation, sels de déverglaçage et atmosphère marine.
 - Protection des surfaces contre lemanque d'enrobage des aciers dans le béton.

Caractéristiques

- Polyvalent, s'utilise comme mortier d'imperméabilisation et comme revêtement de protection
- Monocomposant, pour une manipulation plus facile, et une réduction des déchets sur chantier
- Allégé et à haut rendement, il couvre la même surface qu'un kit traditionnel de 30 kg
- Excellente facilité de mise en oeuvre
- Consistance ajustable
- Existe en gris et blanc

PCI BARRASEAL FX 100

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030

Prix NOUS CONSULTER



- Conforme à la norme EN 1504-2
- Cahier des clauses techniques N°26 relatif à l'imperméabilisation de bassins et réservoirs d'eau.
- Conforme au fascicule 74

REVÊTEMENT D'IMPERMÉABILISATION ET DE PROTECTION FLEXIBLE POUR BASSINS EN STEP ET OUVRAGES EN BÉTON

 DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois en sac 12 Mois en bidon	 CONSOMMATION moyenne pour les 2 couches : 3,5 à 5 kg/m²	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 10 L de PCI Barraseal 100 FX comp. B pou 25 kg de poudre (min. 9,4 l à 10,8 l max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION ≈ 2 mm à 3 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 60 minutes à + 21°C
---	---	---	--	--	---

RÉF.	EMACOTHORO		PRIX
KIT	COULEUR	CODE	
35 kg	GRIS FONCE		

Domaines d'application

- Imperméabilisation des ouvrages contenant de l'eau : bassins, bâches à eau, stations d'épuration d'eaux usées domestiques, fontaines.
- Imperméabilisation de locaux humides, balcons, terrasses, avant la pose d'un carrelage.
- Protection contre la carbonatation et les sels (déverglaçage et atmosphère marine).

Caractéristiques

- Imperméable à l'eau.
- Reste flexible en immersion.
- Bonne résistance chimique à l'eau douce, aux eaux usées, liers et autres liquides modérément agressifs.
- Résiste à un trafic pedestre occasionnel.
- Résiste aux cycles gel/dégel.
- Perméable à la vapeur d'eau, laisse respirer le support.
- Constitue une barrière au CO2.
- Ne contient pas de solvant ; manipulation et utilisation sûres.

PCI BARRAPREN

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030



REVÊTEMENT BITUMINEUX ÉPAIS POUR L'IMPERMÉABILISATION DES SOUBASSEMENTS

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION Béton ou mortier, ≈ 1 à 1,5 kg/m² pour 2 couches. Hors poussière : ≈ 3 heures à 20°C et 60% d'humidité relative. Parpaing, selon la rugosité ≈ 1 à 2,5 kg/m² pour 2 couches. Séchage complet : ≈ 24 heures selon la température extérieure.	 TEMPS DE SÉCHAGE
--	---	---

RÉF.	EMACOMASTE		PRIX
SEAU	COULEUR	CODE	
30 L	NOIR	B4020CA0040	175,35

Caractéristiques

- Le PCI Barrapren est une dispersion aqueuse à base de bitume sans solvant :
- Facile d'application.
 - Applicable sur béton, mortier ou parpaings.
 - Séchage rapide et résistant à la pluie.
 - Ponte les fissures grâce à son élasticité permanente.
 - Conserve ses propriétés mécaniques entre - 20 °C à + 60 °C.
 - Résiste à l'acide humique, aux solutions salines, aux alcalins dilués.
 - Imperméable à l'eau.
 - Peut être appliqué sur béton ou mortier frais contrairement aux produits bitumineux solvantés.

PCI BARRASEAL 550 FX

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030

Prix
NOUS
CONSULTER



CE Conforme à la norme NF EN 1504-2
Cahier des clauses techniques N°25 relatif à l'imperméabilisation de bassins et réservoirs d'eau
Contact avec l'eau potable : Certificat de conformité aux listes positives - CARSO

REVÊTEMENT D'IMPERMÉABILISATION ET DE PROTECTION FLEXIBLE POUR LES BASSINS ET OUVRAGES EN BÉTON

DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois

CONSOMMATION
≈ 1.5 kg / m²
par couche

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5°C
à + 30°C

ÉPAISSEUR APPLICATION
≈ 1 mm

DURÉE PRATIQUE UTILISATION
≈ 60 minutes

RÉF.	EMACOMASTE		
SAC	COULEUR	CODE	PRIX
35 kg	GRIS		

Caractéristiques

- Bonne résistance chimique à l'eau douce, aux eaux usées et liquides modérément acides, aux lisiers. • Résiste aux cycles gel/dégel. • Perméable à la vapeur d'eau, laisser respirer le support. • Imperméable à l'eau. • Micro-fibré, très bonne flexibilité. • Application rapide et facile à l'aide d'une brosse PCI, par projection ou d'un peigne à dents et d'une lisseuse. • Outillage lavable simplement à l'eau. • Manipulation et utilisation sûre, ne contient pas de solvant.

Domaines d'application

Les principaux domaines d'emploi du PCI Barraseal 550 FX sont :
• L'imperméabilisation des ouvrages contenant de l'eau : bassins d'agrément, fontaines, bâches à eau, piscines (si recouvert d'un carrelage). • Protection des structures en béton contre les sels de déverglaçage et atmosphère marine.

PCI BARRASEAL 530

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030



Conforme à la norme NF EN 1504-3
Cahier des clauses techniques N°10 relatif aux enduits d'imperméabilisation de cuvelage.
Conforme au DTU 14.1
Certificat de conformité aux listes positives - CARSO

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION PAR MINÉRALISATION POUR CAVES, MURS ENTERRÉS ET SOUBASSEMENTS

DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois

CONSOMMATION POUVRE
≈ 2 Kg / m²/mm
d'épaisseur

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5°C
à + 30°C

DOSAGE EN EAU
≈ 5 L / sac de 25 kg
(Min. 4,5 L à 5,5 L max.)

DURÉE PRATIQUE UTILISATION
≈ 60 minutes

RÉF.	EMACOMASTE		
SAC	COULEUR	CODE	PRIX
25 kg	BLANC	B4020CA0025	112,73
25 kg	GRIS	B4020CA0030	86,55

Caractéristiques

- Application en intérieur et extérieur.
- peut être appliqué à l'aide de la PCI Brosse, d'une truelle crantée ou par projection pour des surfaces importantes.
- Peut être appliqué aussi bien sur parpaings que sur supports en béton.
- Le PCI Barraseal 530 conduit, par obturation des pores du béton, à la création d'une barrière imperméable à l'eau, tout en laissant le support respirer.

Domaines d'application

- Imperméabilisation de réservoirs d'eau, bassins, piscines (sous revêtement céramique), collecteurs, murs de soutènements... devant résister à la pression et contre-pression
- Imperméabilisation des ouvrages enterrés tels que : tunnels et silos, garages, parkings
- Protection des soubassements en parpaings ou béton

PCI BARRASEAL FC

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030



Conforme à la norme NF EN 1504-2
Cahier des clauses techniques N°28 relatif à l'imperméabilisation des murs enterrés
Conforme au DTU 20.1

ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION EXTÉRIÈRE POUR MAÇONNERIES ENTERRÉES ET BÉTONS DE SOUBASSEMENT

DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois

CONSOMMATION POUVRE
≈ 1,7 Kg / m²/mm
d'épaisseur

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5°C
à + 30°C

DOSAGE EN EAU
≈ 5,6 L / sac de 25 kg
(Min. 5,2 L à 6,0 L max.)

ÉPAISSEUR APPLICATION
≈ 2 mm à 3 mm

DURÉE PRATIQUE UTILISATION
≈ 4 Heures
à + 20°C

RÉF.	EMACOTHORO		
SAC	COULEUR	CODE	PRIX
25 kg	GRIS	B4020CA0045	59,14

- Très bonne résistance à la pression d'eau.
- Peut être appliqué aussi bien sur parpaings que sur support en béton.
- Application aisée et rapide pour un gain de temps considérable sur chantier.
- Economique par rapport à un enduit traditionnel hydrofuge, complété par un produit bitumineux.

Domaines d'application

- Imperméabilisation de la face externe des murs enterrés en maçonnerie
- Imperméabilisation et protection des ouvrages en béton

Caractéristiques

- Résiste aux pressions hydrostatiques importantes
- Excellent pouvoir d'accrochage, fait parfaitement corps avec le support sur lequel il est appliqué.

PCI POLYFIX WP

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

020



MORTIER À PRISE ULTRA-RAPIDE POUR STOPPER LES VENUES D'EAU

DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois

CONSOMMATION POUVRE
2 Kg / litres d'eau

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5 °C à + 30°C

DOSAGE EN EAU
0,26 l (+/-0,2) d'eau potable pour 1 kg de poudre

DURÉE PRATIQUE UTILISATION
≈ 1 à 2 Minutes

Domaines d'application

- Pour arrêter les écoulements sous pression par des fissures, nids de graviers, trous dans des ouvrages enterrés en béton ou en maçonnerie alors qu'un mortier classique serait délavé ou un mortier de résine n'adhérerait pas.
- Pour traiter la jonction dalle béton/mur en maçonnerie d'un ouvrage enterré avant l'application d'un enduit d'imperméabilisation. Pour traiter la jonction voile/radier dans le cas d'un cuvelage.
- Pour réparer des joints de maçonnerie enterrés.
- Pour réaliser des scellements rapides, passages de tuyauteries.

RÉF.	COULEUR	EMACOWATER	CODE	PRIX
5 kg	GRIS	B4020BA0085		91,76
15 kg	GRIS	B4020BA0025		171,26

Caractéristiques

- Durable : - Exempt de chlorure, protège les armatures de la corrosion.
- S'expande en s'hydratant, assure une très bonne adhérence et une étanchéité à l'eau.
- Caractéristiques mécaniques similaires à celles du béton.
- Montée très rapide en résistance.
- Economique : - Prise ultra-rapide même sous la pression d'eau.
- Bloque l'arrivée d'eau sans outillage d'injection.
- Facile à appliquer : - Se mélange simplement avec de l'eau propre.

PCI PECIMOR F

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

030



ÉMULSION BITUMINEUSE POUR LA PROTECTION DES FONDATIONS

DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois

CONSOMMATION
Sur béton ou mortier, env. 0,5 l m² pour une application en deux couches.

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5 °C à + 30°C

TEMPS DE SÉCHAGE
Hors poussière : Env. 1 heure
Séchage complet : Env. 24 heures

Domaines d'application

- Pour la protection des bétons et mortiers enterrés.
- Utilisation en surfaces horizontales ou verticales.

RÉF.	COULEUR	EMACOMASTE	CODE	PRIX
33 L	NOIR	B4020CA0035		214,04

Caractéristiques

- Le PCI Pecimor F est un vernis d'imprégnation bitumineux sans solvant :
- Facile d'application.
- Applicable sur béton ou mortier frais.
- À séchage rapide.
- Résistant à l'alcool et à la plupart des acides et bases diluées.
- Résistant aux eaux agressives.

FX ARMATURE

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

020



DESCRIPTION

La FX Armature est un tissu synthétique, renforcé par des fibres de verre.

ARMATURE DE RENFORT POUR LES REVÊTEMENTS SOUPLES PCI BARRASEAL

MAILLE DE LA TRAME
2,7 mm

POIDS DE LA TRAME
60 g/m² ± 5 %

Domaines d'application

- En association avec un revêtement d'imperméabilisation de la gamme PCI Barraseal, la bande FX Armature permet :
- de traiter les points singuliers
- d'améliorer la résistance à la fissuration du revêtement

RÉF.	COULEUR	EMACOARMAT	CODE	PRIX
0,20 x 0,50m		B4020BA0190		77,43

associé à la trame de renfort. La FX Armature est particulièrement adaptée aux revêtements d'imperméabilisation de la gamme PCI Barraseal et convient parfaitement pour une utilisation en :

- réservoirs
- bassins
- bacs de rétention
- piscines

PCI PECITAPE 610

ÉTANCHEITÉ / PROTECTION

020



PROFILÉ AQUARÉACTIF POUR REPRISES DE BÉTONNAGE

RÉSISTANCE A LA PRESSION L'EAU
5 Bars

TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5 °C à + 30°C

VOLUME D'EXPANSION A 28 JOURS
Eau distillée 250 %
Eau potable 250 %
Eau de mer 190 %

RÉSISTANCE GEL / DÉGEL SANS INFLUENCE

Domaines d'application

- Traitement des reprises de bétonnage
- Traitement des joints de construction entre éléments préfabriqués tels que tuyaux, voussoirs
- Traversées de parois en béton par des éléments béton ou métalliques (tuyaux, gaines, ...)

RÉF.	COULEUR	EMACOMASTE	CODE	PRIX
20 x 10 mm	ROUGE	B4020BA0095		223,80

Caractéristiques

- Expansion d'environ 200 % en contact avec l'eau, même fortement saline.
- Parfaite résistance aux cycles sec/humide.
- Peut être facilement collé à l'aide d'un mastic P.U (PCI Elritan 140).
- Résistance chimique aux solvants, carburants et huiles.
- Résistant à la formation de microorganismes.

PCI SELTEX

SCELLEMENT & CALAGE

010



NF EN 1504-6
NF P 18-821
• Autorisation d'emploi EDF
• Scetauroute, résistance au gel interne
NFP 18-424
• Contact avec de l'eau potable : certificat de conformité aux listevs positives - CARSO



MORTIER ET COULIS DE PRÉCISION POUR LES SCELLEMENTS ET CALAGES

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 2 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION 5 °C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU Travaux de scellement 3,0 L à 4,2 L/sac Travaux de calage 4,2 L à 4,75 L/sac	 ÉPAISSEUR APPLICATION 10 mm à 50 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 1 h 30
--	---	---	---	--	--

MORTIER OU COULIS DE SCELLEMENT ET CALAGE, A RETRAIT COMPENSE

RÉF.	COULEUR	EMACOSELTE CODE	PRIX
SAC 25 Kg	GRIS	B4020AA0035	43,95

Domaines d'application

- Ancrage et scellement de charpente de machines, de chemins de roulement, de cales mécaniques.
- Calage d'équipements industriels, machines-outils, platines, rails.
- Travaux de scellement d'armatures et ancrage de poteaux et panneaux porteurs, de liaisonnement d'éléments préfabriqués, reprise en sous-oeuvre, de colmatages étanches.

Caractéristiques

- Très bonne stabilité du coulis, pas de ressuage, expansion cristalline contrôlée, limite le risque de fissuration pour des travaux en toute sécurité
- Idéal pour les scellements étanches de passage de tuyauteries dans le domaine de l'eau potable ou bien en stations d'épuration
- Peut être utilisé en environnement agressif, très bonne tenue à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Polyvalent, permet la réalisation de scellements toutes positions
- Peut être mis en oeuvre manuellement, par coulage ou pompage

PCI REPAFAST FIBRE

TP / VOIRIE

010



NF EN 1504-3
• Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.



MORTIER DE RÉPARATION DE SOL POUR SOLS, REGARDS ET JOINTS DE CHAUSSÉE FORTEMENT SOLlicitÉS

 DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 2,1 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION 0°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 3,0 L (Min. 2,7 L à 3,2 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION 10 mm à 150 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
--	--	---	---	--	---

RÉF.	COULEUR	EMACOFAST CODE	PRIX
SAC 25 Kg	GRIS	B4020AA0025	101,44

Domaines d'application

- Réparation horizontale en grande surface.
- Scellement de regards de visite et de chambres de télécommunication en consistance coulable.
- Joint de chaussée.
- Pour des expositions à un trafic extrême.
- Le PCI Repafast Fibre autorise :
 - Une gestion simplifiée des interventions en voirie.
 - Une application intérieure et extérieure.
 - Une utilisation en conditions froides et difficiles.
 - Lorsqu'une réouverture rapide au trafic est nécessaire.

Caractéristiques

- Durcissement ultra rapide.
- Réouverture à tous les trafics après 2h à + 20 °C.
- Grande plage d'épaisseur : Épaisseurs de 10 à 150 mm Épaisseur plus importante possible avec ajout de 30 % de charges
- Application possible jusqu'à - 10 °C.
- Très haute résistance à court et à long terme.
- Excellente adhérence.
- Grande durabilité.
- Retrait ≤ 0,3 mm / m.
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel et aux hydrocarbures.
- Bonne résistance au glissement même en conditions humides.
- Très haute ductilité procurée par les fibres en alliage.

PCI REPAFAST FLUID

TP / VOIRIE

010



• Conforme à la norme EN 1504-3.
• Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.
• Conforme à la norme EN 1504-6
• Produit certifié NF EN 1504-6



MORTIER DE SCELLEMENT ET DE RÉPARATION POUR SOLS, REGARDS DE VISITE ET CHAMBRES TÉLÉCOM

 DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 2,1 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION 0 °C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 3,0 L (Min. 2,7 L à 3,2 L max.)	 ÉPAISSEUR APPLICATION Réparation de sols 10 à 100 mm Scellement de regards 25 à 150 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
---	---	---	--	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACOT927 CODE	PRIX
SAC 25 Kg	GRIS	B4020AA0030	72,87

Domaines d'application

- Réparation horizontale
- Scellement de regards de visite et de chambres de télécommunication en consistance fluide à plastique, avec coffrage
- Jointoiement de pavés
- Scellement de mobilier urbain
- Le Repafast Fluid autorise :
 - Une gestion simplifiée des interventions en voirie.
 - Une application intérieure et extérieure.
 - Une utilisation en conditions froides et difficiles.
 - Lorsqu'une réouverture rapide au trafic est nécessaire.

Caractéristiques

- Durcissement ultra rapide.
- Réouverture à tous les trafics après 2h à + 20 °C.
- Grande plage d'épaisseur : Réparation de sol : 10 à 100 mm Scellement de regards : 25 à 150 mm Épaisseur plus importante possible avec ajout de 30 % de charges.
- Application possible même à très basse température.
- Très haute résistance à court et à long terme.
- Excellente adhérence.
- Grande durabilité.
- Retrait ≤ 0,3 mm/m.
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel et aux hydrocarbures.
- Bonne résistance au glissement même en conditions humides.
- Ne contient pas de substance dangereuse.
- Agrément Orange.

PCI PAVIFIX® FFM

TP / VOIRIE

010



Domaines d'application

- Pour la fixation rapide de poteaux de clôture, de signalisation, mobiliers urbain, etc
- Pour le remplissage rapide des fondations de murs non porteurs en pierres naturelles
- Pour le calage rapide des bordures en béton et en pierres naturelles.

MORTIER RAPIDE SANS MÉLANGE POUR LA FIXATION ET LE SCELLEMENT

DURÉE DE CONSERVATION 9 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 2 Kg de poudre / litre de volume	TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	DOSAGE EN EAU ≈ 4 L pour un sac de 25 Kg	ÉPAISSEUR PAR COUCHE 10 - 15 cm, verser l'eau à saturation sur la poudre	DURÉE DE DURCISSEMENT ≈ 5 - 10 Minutes
---------------------------------	---	---	---	---	---

MORTIER RAPIDE SANS MELANGE POUR LA FIXATION ET LE SCELLEMENT

RÉF.	COULEUR	PAVIFIXFFM CODE	PRIX
SAC	GRIS	B4020AA0085	27,39
25 Kg			

Caractéristiques

- Très facile à utiliser : verser dans laréservation directement, sans mélange, et mouiller avec de l'eau.
- Durcissement rapide. • Résistant aux cycles de gel/dégel. • Résiste à une humidité permanente.

PCI REPAROAD SELFONTE +

TP / VOIRIE

010



- Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.

MORTIER DE RÉPARATION POUR LE SCELLEMENT DE REGARDS EN VOIRIE

DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 2,1 Kg /m² / mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION 0 °C à + 30°C	DOSAGE EN EAU ≈ 2,1 L (Min. 2,5 L à 3,2 L max.)	ÉPAISSEUR APPLICATION Scellement de regards 25 à 150 mm Réparation de sols 10 à 50 mm	DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
---------------------------------	--	--	--	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACOT915 CODE	PRIX
SAC	GRIS FONCE	B4020AA0010	45,87
25 kg			

Caractéristiques

- Le PCI Reparoad Selfonte+ apporte les avantages suivants :
- Grande thixotropie, rendant inutile l'utilisation de coffrage.
 - Résistance à la compression et à la flexion initiales et finales élevées.
 - Très bonne montée en résistance, même par basses températures.
 - Excellente adhérence au béton ce qui assure la tenue et la durabilité des réparations.
 - Grande résistance aux cycles gel/dégel et hydrocarbures.
 - Coloris gris foncé proche de l'enrobé.
 - Maniabilité ajustable en fonction du dosage en eau pour obtenir une consistance ferme ou plastique.

PCI REPARFAST TIXO

TP / VOIRIE

010



- NF EN 1504-3
- Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.



MORTIER À PRISE ULTRA RAPIDE POUR RÉPARATION DE SOLS ET SCELLEMENT DE TAMPONS EN VOIRIE

DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,9 Kg /m²/mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION 0°C à + 30°C	DOSAGE EN EAU ≈ 3,4 L (Min. 3,1 L à 3,6 L max.)	ÉPAISSEUR APPLICATION Réparation de sols 10 à 100 mm Scellement 25 à 150 mm	DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
---------------------------------	--	---	--	---	--

RÉF.	COULEUR	EMACOT915 CODE	PRIX
SAC	GRIS	B4020AA0015	54,74
25 kg			

Caractéristiques

- Durcissement ultra rapide. • Réouverture à tous les trafics après 2h à + 20 °C.
- Forte thixotropie, pas de fluage.
- Grande plage d'épaisseur : Réparation de sol : 10 à 100 mm Scellement de regards : 25 à 150 mm Epaisseur plus importante possible avec ajout de 30 % de charges
- Application possible jusqu'à - 10 °C.
- Très haute résistance à court et à long terme. • Excellente adhérence.
- Grande durabilité. • Retrait ≤ 0,3 mm/m.
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel et aux hydrocarbures.
- Bonne résistance au glissement même en conditions humides.
- Ne contient pas de substance dangereuse. • Agrément Orange.

Domaines d'application

- Réparation horizontale ponctuelle.
 - Scellement de regards de visite et de chambres de télécommunication en consistance ferme, sans coffrage. • Lit de pose de pavés. • Collage de bordures.
 - Scellement de mobilier urbain. • Réparation en pente.
- Le PCI Repafast Tixo autorise :
- Une gestion simplifiée des interventions en voirie.
 - Une application intérieure et extérieure.
 - Une utilisation en conditions froides et difficiles.
 - Lorsqu'une réouverture rapide au trafic est nécessaire.

PCI REPARFAST TIXO G

TP / VOIRIE

010



NF EN 1504-3
 • Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.

MICRO BÉTON NOIR À DURCISSEMENT ULTRA RAPIDE POUR RÉPARATION DE SOLS ET REGARDS DE CHAUSÉE.

DURÉE DE CONSERVATION 6 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 2 Kg /m²/mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION 0°C à + 30°C	DOSAGE EN EAU ≈ 2,75 L (Min. 2,5 L à 3,0 L max.)	ÉPAISSEUR APPLICATION Réparation de sols 30 à 150 mm Scellement 30 à 200 mm	DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
--	--	--	--	---	---

RÉF.	COULEUR	EMACOT915 CODE	PRIX
25 kg	NOIR	B4020AA0020	79,14

Domaines d'application

- Réparation horizontale ponctuelle.
- Scellement de regards de visite et de chambres de télécommunication en consistance ferme, sans coffrage.
- Lit de pose de pavés.
- Collage de bordures.
- Scellement de mobilier urbain.
- Réparation en pente.

Le PCI Repafast Tixo G autorise :

- Une gestion simplifiée des interventions en voirie.
- Une application intérieure et extérieure.
- Une utilisation en conditions froides et difficiles.
- Lorsqu'une réouverture rapide au trafic est nécessaire.

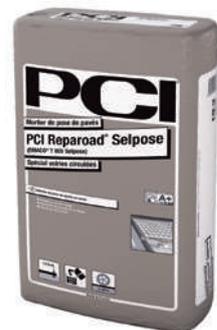
Caractéristiques

- Durcissement ultra rapide.
- Réouverture à tous les trafics après 2h à + 20 °C.
- Forte thixotropie, pas de fluage.
- Grande plage d'épaisseurs : Réparation de sol : 30 à 150 mm Scellement de regards : 30 à 250 mm
- Application possible jusqu'à - 10 °C.
- Très haute résistance à court et à long terme.
- Excellente adhérence.
- Grande durabilité.
- Retrait ≤ 0,3 mm/m.
- Excellente résistance aux cycles gel/dégel et aux hydrocarbures.
- Bonne résistance au glissement même en conditions humides.

PCI REPAROAD SELPOSE

TP / VOIRIE

010



NF P 98 335

MORTIER DE POSE DE PAVÉS SPÉCIAL VOIRIES CIRCULÉES

DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,9 Kg /m²/mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION + 5 °C à + 30°C	DOSAGE EN EAU ≈ 2,9 L (Min. 2,6 L à 3,2 L max.)	DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 1 Heure
---	--	---	---	--

MICRO BÉTON DE POSE DE PAVES EN VOIRIE

RÉF.	COULEUR	EMACOT905 CODE	PRIX
25 Kg	GRIS	B4020AA0040	49,81

Domaines d'application

- Le PCI Reparoad Selpose est destiné au scellement de pavés et dalles en pierre. Il s'applique en lit de pose jusqu'à 5 cm en version pure, et jusqu'à 10 cm mélangé à de la PCI Charge 2/8 C à raison de 1 sac de 25 kg de charge pour 1 à 2 sacs de 25 kg de PCI Reparoad Selpose.

Caractéristiques

- Résistance à un trafic lourd
- Réouverture au trafic rapide
- Grande durée d'utilisation

PCI REPAROAD SELPAVE

TP / VOIRIE

010



NF P 98 335

MORTIER DE JOINTOIEMENT DE PAVÉS SPÉCIAL VOIRIES CIRCULÉES

DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m²/mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION + 5 °C à + 30°C	DOSAGE EN EAU Jointoiement 2,5 L à 3,0 L	LARGEUR DE JOINT 5 à 20 mm	DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 1 Heures
---	--	---	--	--------------------------------------	---

RÉF.	COULEUR	EMACOPAVIF CODE	PRIX
25 kg	GRIS	B4020AA0045	50,93

Domaines d'application

- Jointoiement de pavés en consistance fluide, le PCI Reparoad Selpave est destiné au jointoiement de pavés en voirie. Il est particulièrement recommandé pour les zones soumises à fort trafic.
- Lit de pose Le PCI Reparoad Selpave additionné de PCI charge 2/8 C peut être employé comme lit de pose pour pavés.

Caractéristiques

- Expansion contrôlée.
- Très haute résistance mécanique.
- Durcissement rapide
- Résistance aux cycles gel-dégel.
- Bonne tenue aux sels de déverglaçage.
- Etanche à l'eau.
- Sans ressuage.

PCI REPAROAD BORDURE

TP / VOIRIE

010



Domaines d'application

- Collage de bordures en béton ou en pierre.
- Ilots directionnels, bornes de signalisation.
- Bacs à fleurs, mobilier urbain.
- Pavés autobloquants.
- Éléments en pierre.
- Réparation d'épaufrures de bordures en béton.

MORTIER DE RÉPARATION ET DE COLLAGE / COLLAGE DE BORDURES EN BÉTON

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m²/mm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 DOSAGE EN EAU ≈ 3,75 Litres (Min. 3,5 L à 4,0 L max.)	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 20 Minutes
--	--	---	--	--

RÉF.	COULEUR	EMACOT903	PRIX
SAC	GRIS	CODE	
25 kg		B4020AA0005	55,55

Caractéristiques

- Le PCI Reparoad Bordure permet d'obtenir : Un mortier très économique et facile d'emploi. Des résistances mécaniques à la compression et à la flexion élevées ainsi qu'une bonne adhérence sur les supports bitumineux et en béton.
- Une interruption du trafic minimale : de 2 à 4 heures selon la température extérieure.
- Un produit conditionné, prêt-à-gâcher, auquel il suffit de rajouter de l'eau.
- Un effet thixotrope.

PCI PAVIFIX 1K EXTRA

TP / VOIRIE

010



NF EN 1504-3
• Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.

JOINT DE PAVÉS DRAINANT PRÊT À L'EMPLOI

 DURÉE DE CONSERVATION 18 Mois	 CONSOMMATION POUR UN JOINT PROFONDEUR 30mm LARGEUR 10mm • Pavage mosaïque (6 x 6 cm) ≈ 8,5 kg/m ² • Petit pavage (10 x 10 cm) ≈ 5 kg/m ² • Grand pavage (16 x 16 cm) ≈ 3,1 kg/m ² • Dalles (30 x 30 cm) ≈ 2,0 kg/m ²	 TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	 LARGEUR DES JOINTS 3 mm à 50 mm	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION ≈ 45 Minutes
--	---	---	--	--

RÉF.	COULEUR	EMACOPAVIF	PRIX
SAC	BEIGE	CODE	
20 kg		B4020AA0095	133,66

Caractéristiques

- Prêt à l'emploi, sans ajout d'eau.
- Application 10 fois plus rapide qu'un joint traditionnel.
- Durcit sans retrait.
- Résistant à l'usure, au gel et aux intempéries.
- Drainant : l'eau résiduelle s'écoule rapidement dans le sol.
- Peut être appliqué à l'aide d'un jet d'eau : excellent remplissage des joints y compris des joints fins.

Domaines d'application

- Pour les sols extérieurs
- Pour des largeurs de joints à partir de 3 mm
- Joint drainant compatible uniquement avec des éléments posés sur des structures drainantes.
- Convient pour des sols de zones privatives soumis à un trafic piétonnier et au passage occasionnel de voiture comme des terrasses, allées de jardins, entrées de garage, places de parking, etc...
- Peut être appliqué sur des pavés ou dalles en granit, béton, pierres naturelles ou pierres synthétiques.

PCI BITUFAS[®] ROAD

TP / VOIRIE

010



ENROBÉ À FROID RÉPARATION DE REVÊTEMENTS ASPHALTIQUES

 DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	 GRANULOMÉTRIE 6 mm	 CONSOMMATION 20 Kg /m² 1cm d'épaisseur	 TEMPÉRATURE APPLICATION - 5°C à + 35°C	 DURÉE PRATIQUE UTILISATION Immédiate
--	---	--	---	---

RÉF.	COULEUR	EMACOBITUF	PRIX
BIDON	ROUGE	CODE	
25 kg		B4020BA0070	107,94
25 kg	NOIR	B4020BA0065	79,77

Caractéristiques

- Adhérence sur tous supports (béton, asphalte, enrobé, fonte alliage, métal).
- Grande plasticité.
- Sans retrait.
- Durcissement après compactage.
- Réouverture trafic immédiate.
- N'adhère pas aux pneus des voitures.
- Ne craint pas le gel/sel de déneigement, application possible par températures négatives ou par temps de pluie.
- Résiste aux huiles et aux hydrocarbures.

CHARGE 4/8

ADJUVANT

010



Domaines d'application

Ce matériau est destiné à entrer dans la composition de certains mortiers spéciaux de nos différentes gammes, dès lors que l'épaisseur de mise en oeuvre devient importante (consultez votre agent BASF Construction Chemicals France). Il est plus particulièrement destiné aux travaux de :

CHARGE POUR MORTIERS SPÉCIAL CALAGE



CONSOMMATION

Le dosage pour les mortiers PCI est normalement de 1/2 par rapport au poids du mortier

RÉF.	EMACCOCHARG	PRIX
SAC	CODE	
25 Kg	B4020AA0110	33,73

- Calage.
- Peut également être utilisé en :
 - Scellement.
 - Réparation.

Caractéristiques

- Non sensible au gel/dégel
- Séchée

PCI LATEX

ADJUVANT

010



Domaines d'application

L'excellent pouvoir d'adhérence du PCI Latex permet de l'utiliser dans les cas suivants :

- Reprise entre béton ancien et béton frais.
- Reprise de bétonnage.
- Incorporation aux mortiers et micro-bétons destinés aux chapes. La thixotropie apportée par le PCI Latex permet également la réalisation d'enduits sur de fortes épaisseurs.

ADDITIF D'ADHÉRENCE POUR MORTIERS À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE



DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois



STABILITÉ A LA TEMPÉRATURE
Sensible au gel



TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5 °C à + 30°C



CONSOMMATION

En barbotine de 0,1 à 0,15 litres / m² / mm d'épaisseur
Dans un mortier ou béton de 0,5 à 0,75 litres / m² / mm d'épaisseur

RÉF.	COULEUR	EMACOLATEX	PRIX
BIDON		CODE	
1 Kg	BLANC LAITEUX	B4020DA0025	15,96
5 Kg	BLANC LAITEUX	B4020DA0005	73,79
25 Kg	BLANC LAITEUX	B4020DA0030	286,52

Caractéristiques

Les particules actives du PCI Latex lui permettent d'entrer dans la composition de barbotine d'accrochage et dans les mortiers ou micro-bétons, en vue d'améliorer un certain nombre de propriétés telles que :

- Augmentation de l'adhérence.
- Augmentation de la plasticité du mortier et du micro-béton.
- Augmentation des performances mécaniques.
- Augmentation de la résistance à l'abrasion.
- Diminution du retrait.
- Amélioration de l'imperméabilisation.
- Maintien des performances en milieu humide.
- Thixotropie des mortiers.

PCI PERIPLAN R 30

PRÉPARATION DES SUPPORTS

010



Marquage CE selon EN 13813 :
CT-C25-F6-AR0,5
Certificat CSTB : P3



ENDUIT DE RAGRÉAGE UNIVERSEL, 3 À 30 MM EN SOLS INTÉRIEURS, POUR TOUS TYPES DE TRAVAUX



DURÉE DE CONSERVATION
12 Mois



CONSOMMATION POUVRE
≈ 1,7 Kg / m² / mm d'épaisseur



TEMPÉRATURE APPLICATION
+ 5 °C à + 30°C



DOSAGE EN EAU
5,5 L à 5,75 L / sac de 20Kg



ÉPAISSEUR APPLICATION
Min. 3 mm
Max. 30 mm



DURÉE PRATIQUE UTILISATION
30 Minutes

RÉF.	COULEUR	EMACOPERIP	PRIX
SAC		CODE	
25 kg	GRIS	B4020BA0180	52,30

Caractéristiques

- Large plage d'épaisseur.
- **Pompable** : possibilité d'application mécanique permettant un rendement élevé.
- **Durcissement rapide** : recouvrable après 3 heures de séchage.

Domaines d'application

- Avant la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles, revêtements de sol textiles et élastiques, parquet ou stratifié à coller.
- Sols intérieurs, en travaux neufs et rénovation :
 - dalle béton
 - chape ciment adhérente ou flottante
 - planchers chauffants, y compris
 - planchers rayonnants électriques
 - chapes anhydrites, chapes asphalte
 - ancien revêtement céramique, anciennes dalles plastiques semiflexibles

PCI PERIPLAN R10

PRÉPARATION
DES SUPPORTS

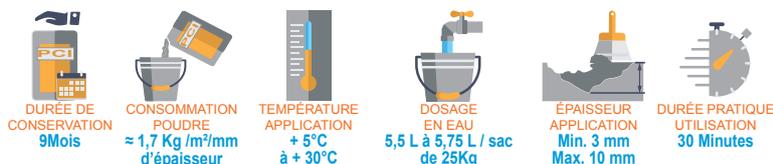
020



Marquage CE selon EN 13813 :
CT-C25-F5-AR0,5
Certificat CSTB : P3



ENDUIT DE RAGRÉAGE UNIVERSEL, 3 À 10 MM EN SOLS INTÉRIEURS, POUR TRAVAUX NEUFS



RÉF.	COULEUR	EMACOPERIP CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS	B4020BA0175	36,71

Domaines d'application

- Avant la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles, revêtements de sol textiles et élastiques, parquet ou stratifié à coller.
- Sols intérieurs, en travaux neufs :
 - supports béton
 - chapes ciment
- Sols intérieurs, en rénovation :
 - Ancien carrelage avec primaire (hors certification CSTB).

Caractéristiques

- Bonne autolissance.
- Pompable : possibilité d'application mécanique permettant un rendement élevé.
- Prise rapide : circulaire après 3 heures de séchage.

PCI GISOGRUND 404

PRÉPARATION
DES SUPPORTS

020



0801-11

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE UNIVERSELE POUR TOUS TYPES DE SUPPORTS



RÉF.	COULEUR	EMACOPERIP CODE	PRIX
BIDON 5 L	VIOLET	B4020BA0165	185,19

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pour le traitement préalable des supports : avant la pose de carrelage, avant l'application d'un enduit de ragréage.
- Supports visés : supports à base de plâtre : enduits plâtre, plaques de plâtre, plaque de plâtre cartonées, chapes anhydrites.
- supports minéraux : béton, béton cellulaire, chapes ciment, enduits et maçonneries - chapes asphalte, chapes magnésiennes - ancien carrelage, anciennes dalles semi-flexiblesc - plancher bois, panneaux de CTBX - CTBH (uniquement en intérieur) - plancher bois, panneaux de CTBX

Caractéristiques

- Sans solvant.
- Renforce l'adhérence des colles à carrelage et enduits de ragréage sur le support primarisé.
- Empêche la formation de bulles et une déshydratation trop rapide des enduits de ragréage.
- Incorporation d'un traceur violet, permettant un contrôle facile des surfaces traitées.
- Protège les chapes anhydrites de la formation d'ettringite.
- Très faibles émissions de Composés Organiques Volatiles dans l'air (classement EC1 GEV-EMICODE).

PCI GISOGRUND RAPID

PRÉPARATION
DES SUPPORTS

020



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE À SÉCHAGE ULTRA-RAPIDE POUR SUPPORTS À BASE DE CIMENT OU PLÂTRE



RÉF.	COULEUR	EMACOPERIP CODE	PRIX
BIDON 5 L	ROSE	B4020BA0155	91,64

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur, les murs et les sols
- Pour le traitement préalable des supports poreux avant la pose de carrelage ou l'application d'un enduit de ragréage : supports à base de plâtre, béton, chapes ciment,...

Caractéristiques

- Sans solvant
- Séchage ultra-rapide: peut être recouvert 5 minutes après l'application sur le support
- Renforce l'adhérence des colles à carrelage et enduits de ragréage sur le support primarisé
- Protège les chapes anhydrites de la formation d'ettringite
- Couleur de contrôle rose à l'application : PCI Gisogrund Rapid devient presque transparent lorsqu'il est sec.

PCI PERICOL FX RAPID

COLLE A CARRELAGE

040



Marquage CE selon EN 12 004 : C2 S1 E
Classement GEV EMICODE : EC1 R



MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ JOINTOEMENT ET REMISE EN SERVICE RAPIDE

- DURÉE DE CONSERVATION**: 12 Mois
- CONSOMMATION POUVRE**: 3,5 Kg à 7 Kg /m²
- TEMPÉRATURE APPLICATION**: + 5°C à + 30°C
- DOSAGE EN EAU**: ≈ 5 L / sac de 25Kg
- ÉPAISSEUR APPLICATION**: Min. 2 mm Max. 10 mm
- DURÉE PRATIQUE UTILISATION**: 30 Minutes

RÉF.	COULEUR	EMACOPERIC CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS	B4020EA0015	64,47

Caractéristiques

- Mortier-colle de classe C2 F
- Produit polyvalent pour usage intérieur, extérieur, en neuf et en rénovation
- Rénovation sur ancien carrelage sans primaire
- Possibilité de jointoyer après 3 heures de séchage

Domaines d'application

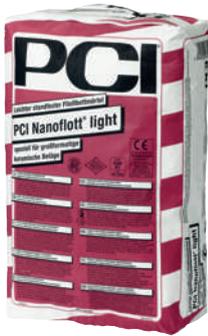
- Pour murs et sols intérieurs, sols extérieurs, en neuf ou rénovation
- Pour le collage de revêtements céramiques de format allant jusqu'à 2 000 cm² en murs intérieurs, 3 600 cm² en sols intérieurs et 2 200 cm² en sols extérieurs (3 600 cm² pour les pierres naturelles)

PCI NANOFLOTT LIGHT

COLLE A CARRELAGE

040

Prix NOUS CONSULTER



Marquage CE selon EN 12 004 : C2 S1 E
Classement GEV EMICODE : EC1 R



MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE, SIMPLE ENCOLLEGE SPÉCIAL GRANDS FORMATS

- DURÉE DE CONSERVATION**: 12 Mois
- CONSOMMATION POUVRE**: 2 Kg à 4,5 kg /m²
- TEMPÉRATURE APPLICATION**: + 5°C à + 30°C
- DOSAGE EN EAU**: ≈ 8,4 L à 10 L / sac de 20Kg
- ÉPAISSEUR APPLICATION**: Min. 2 mm Max. 10 mm
- DURÉE PRATIQUE UTILISATION**: 3 heures

RÉF.	COULEUR	EMACANANOF CODE	PRIX
SAC 20 kg	GRIS	B4020EA0030	0,00

Caractéristiques

- Mortier-colle de classe C2S1 EG
- Formation de nanostructures lors de l'hydratation: assure une très haute adhérence (même sur supports lisses ou fermés) et un réseau très dense (meilleure durabilité et résistance du collage)
- Rendement élevé: 20 kg de PCI Nanoflott light couvrent au moins la même surface que 25 kg d'un mortier-colle classique
- Utilisable sur planchers chauffants à eau et planchers rayonnants électriques, pose sans primaire sur ancien carrelage émaillé.

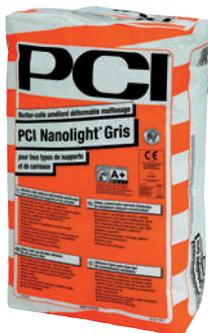
Domaines d'application

- Pour sols intérieurs et extérieurs, en neuf ou rénovation
- Pour le collage de revêtements céramiques en simple encollage de format allant jusqu'à 10 000 cm² en sols intérieurs et 2 200 cm² en sols extérieurs (3 600 cm² pour les pierres naturelles).

PCI NANOLIGHT

COLLE A CARRELAGE

040



Marquage CE selon EN 12 004 : C2 S1 TE
Certificat CSTB : C2 S1 E
Classement GEV EMICODE : EC1 R
Certificat de conformité MED pour usage marin



0801-11 / 0098-11

MORTIER-COLLE AMÉLIORÉ DÉFORMABLE MULTIUSAGE POUR TOUS TYPES DE SUPPORTS ET DE CARREAUX

- DURÉE DE CONSERVATION**: 12 Mois
- CONSOMMATION POUVRE**: ≈ 1,6 Kg /m²/mm d'épaisseur
- TEMPÉRATURE APPLICATION**: 0°C à + 30°C
- DOSAGE EN EAU**: ≈ 3,4 L / sac de 20Kg (Min. 3,2 L à 3,6 L max.)
- ÉPAISSEUR APPLICATION**: Min. 3 mm Max. 80 mm
- DURÉE PRATIQUE UTILISATION**: ≈ 30 Minutes

RÉF.	COULEUR	EMACANANOL CODE	PRIX
SAC 15 kg	GRIS	B4020EA0035	69,27
SAC 15 kg	BLANC	B4020EA0040	72,72

- assure une très haute adhérence (même sur supports lisses ou fermés) et un réseau très dense (meilleure durabilité et résistance du collage)
- Rendement élevé: 15 kg de PCI Nanolight couvrent au moins la même surface que 25 kg d'un mortier-colle classique
- Sans aucun glissement : possibilité de pose en vertical sans calage, même pour les très grands formats
- Dust reduced : réduction des émissions de poussière
- Utilisable sur planchers chauffants à eau et planchers rayonnants électriques, pose sans primaire sur ancien carrelage émaillé.

Domaines d'application

- Pour murs et sols, intérieurs et extérieurs, en neuf ou rénovation
- Pour le collage de revêtements céramiques de format allant jusqu'à 3 600 cm² en murs intérieurs et extérieurs, 10 000 cm² en sols intérieurs et 2 200 cm² en sols extérieurs (3 600 cm² pour les pierres naturelles).

Caractéristiques

- Mortier-colle de classe C2S1 ET
- Formation de nanostructures lors de l'hydratation:

SIKA LATEX

ADJUVANT
ADDITIFS

040



PROPRIÉTÉ	APPLICATION	VALEUR
Conservation	18 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé	
Stockage	A l'abri du gel et d'une chaleur excessive	
Recommandations	Ne pas utiliser en dessous d'une température de + 5°C	
Consommation	En couche d'accrochage :	0,120 L /m ² et mm d'épaisseur
	En mortier :	0,600 L /m ² et cm d'épaisseur

RÉF.	SIKALATEX	COULEUR	CODE	PRIX
BIDON 5 L	LAITEUX	B4020DA0015		91,58

Résine d'accrochage haute performance à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers.

Domaines d'application

- Enduits et chapes • Barbotines pour accrochage des enduits et chapes de ciment
- Enduits imperméables pour réservoirs et piscines d'eau douce et d'eau de mer
- Chapes de haute résistance à l'usure même en présence d'eau: seuils sous vanne, radiers soumis à des efforts d'érosion • Joints de maçonnerie durables et étanches
- Joints de maçonnerie durables et étanches
- Joints de prédalles et de panneaux préfabriqués
- Ragrèages et réparations
- Reprofilages et réparations d'épaufrures de béton, béton armé ou précontraint Travaux de finition de couverture • Embarrures et crêtes de tuiles faitières
- Collages et durcissement des plâtres
- Raccords d'enduits des maçonneries et solins de rives • Enduits de souches et solins
- Collage par barbotine conformément au DTU 25.1
- Réalisation de plâtres durs et étanches
- Reprises de bétonnage
- Reprises entre coulées successives de béton par incorporation de SikaLatex® Pro dans un mortier de liaison

Caractéristiques

- améliore fortement l'adhérence du mortier sur tout support, même lisse (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique),
- rend le mortier plastique et facile à mettre en oeuvre,
- augmente les résistances en traction et en flexion,
- limite le risque de fissuration,
- améliore l'imperméabilisation,
- améliore la dureté de surface,
- améliore la résistance à l'usure et réduit les poussières. SikaLatex® Pro améliore la résistance des mortiers, même en milieu humide ou en immersion. SikaLatex® Pro est compatible avec tous les ciments, la chaux et le plâtre.

SIKA FASTFIX - 138 FTP

VOIRIE &
TRAVAUX PUBLICS

010



PROPRIÉTÉ	APPLICATION	VALEUR
Conservation	6 mois en emballage d'origine intact et non entamé	
Consommation	Env. 2,3 kg de sika fast 138 / litre scellement	
Température d'application	Température ambiante : 5°C à 35°C	
Proportions du mélange	Un sac 25kg Sika FASTFix-138 TP	3 L d'eau pour une consistance plastique
		3,25 à 2,5 L d'eau pour consistance ferme
Durée pratique D'utilisation		30 mn (à 5°C)
		15 mn (à 20°C)
		< 10 mn (à 30°C)

RÉF.	SIKASTFI	COULEUR	CODE	PRIX
SAC 25 kg	NOIR ENROBE	B4020AA0130		38,45

Micro-béton à durcissement rapide pour scellement et calage d'éléments de voirie.

Domaines d'application

- Scellement et calage rapides d'accessoires de voirie :
- Tampons de voirie
 - Dispositifs de fermeture de chambres de télécommunication
 - Regards de visite • Bouches à clés
 - Mobiliers urbains • Panneaux de signalisation
 - Réalisation de joints de chaussée (avec ajout de granulats, en fonction des volumes à remplir) Réparation de nids de poule en sol, pour remise en service rapide.

Caractéristiques

- Finition couleur enrobé.
- Maniabilité ajustable en fonction du dosage en eau pour obtenir une consistance ferme ou plastique.
- Remise en service rapide (faibles temps de prise et de durcissement)
- Excellente adhérence sur béton, enrobé bitumineux, asphalte.
- Protection des pièces métalliques contre la corrosion grâce à son pH basique.

SIKA FASTFIX - 1TP

VOIRIE &
TRAVAUX PUBLICS

010



PROPRIÉTÉ	APPLICATION	VALEUR
Conservation	12 mois en emballage d'origine intact et non entamé	
Consommation	Env. 2,2 kg/m ² /mm d'épaisseur	
Température d'application	Température ambiante : 5°C à 35°C	
Proportions du mélange	Un sac 25kg ajouter environ	3,75 litres d'eau
Durée pratique D'utilisation		90 mn (à 5°C)
		35 mn (à 20°C)
		10 mn (à 35°C)

RÉF.	SIKASTFI	COULEUR	CODE	PRIX
SAC 25 kg	GRIS	B4020AA0125		46,96

Mortier pour le collage de bordures et îlots directionnels sur voiries.

Domaines d'application

- Collage de bordures de trottoir, en béton ou en pierre.
- Collage d'éléments de voirie en béton ou pierre (îlots directionnels, bacs à fleurs, mobilier urbain, ...).
- Joints de bordure.
- Caractéristiques**
- Excellente adhérence sur béton et enrobé bitumineux.
- Bonne résistance aux hydrocarbures.
- Remise en service rapide.
- Permet un rattrapage de planimétrie du support.
- Bonne tenue aux cycles gel/dégel.

RUBAN ADHESIF POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200 020



Description du Produit

Ruban adhésif élastique et universel qui est instantanément étanche à l'air et à l'eau, pour les réparations (d'urgence). À utiliser en combinaison avec le caoutchouc liquide HBS-200® pour combler les fissures, les déchirures et les joints, et pour appliquer une couche de protection.

Domaine d'application

Convient pour les réparations (d'urgence). Convient également pour combler les fissures, les déchirures et les joints, et pour appliquer une

couche de protection

Propriétés

• Excellente adhérence sur quasiment tous les matériaux, comme le bois, le béton, la pierre, le métal, le zinc, le bitume, le caoutchouc EPDM (à tester préalablement), le PVC, etc. (bonne adhérence même sur les matières synthétiques PP et PE)

RÉF.	CAOUTCHOUC	PRIX
DIMENSION	CODE	
7,5 cm x 5 m	B4020BA0007	18,12

CARTOUCHE POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200 020



Application Approprié:

Pour rendre étanches et protéger de nombreux matériaux, comme le béton, le métal, la pierre, le bois, le bitume, le zinc, le PVC, etc. Convient particulièrement pour des applications intérieures et extérieures (salles de bains, caves, balcons, toits, etc.) telles que les gouttières, bondes et bacs de douche, passages de tuyaux, joints entre mur et sol, joints de dilatation, raccordement de châssis et éléments de construction au niveau du sol.

Propriétés

- Étanche à l'eau et à l'air
- Élasticité permanente très élevée (900%)
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Protège contre la corrosion et l'érosion
- Facile à mettre en oeuvre
- Qualité durable: longévité minimale 20 ans (testé selon la norme EN 1297)
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Résiste au sel et aux produits chimiques
- Peut être peint
- Sans solvant
- Sans COV
- Non toxique
- Base aqueuse

RÉF.	CAOUTCHOUC	PRIX
VOLUME	CODE	
310 GR	B4020BA0006	12,36

ENDUIT POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200 020



Enduit écologique, universel pour protéger et rendre étanche à l'eau et à l'air.

Domaines d'application

• Pour rendre étanche et protéger de nombreux matériaux, comme le béton, le métal, la pierre, le bois, le bitume, le zinc, le PVC, l'EPDM (tester au préalable),

etc. Pour les sols, parois, murs, joints, fentes, traversées et éléments de construction. Convient particulièrement pour des applications intérieures et extérieures (salles de bains, caves, balcons, toits, etc.) telles que les gouttières, bondes et bacs de douche, passages de tuyaux, joints entre mur et sol, joints de dilatation, raccordement de châssis et détails de construction au niveau du sol. Peut être également utilisé comme couche étanche à l'eau sous carrelage dans des environnements humides tels que les salles de bains, piscines, balcons, terrasses, etc.

RÉF.	CAOUTCHOUC	PRIX
POT	COULEUR	
1 L	NOIR	46,52
5 L	NOIR	184,35

GÉOTEXTILE ENDUIT HBS-200 020



Toile élastique à utiliser en combinaison avec HBS-200 Caoutchouc Liquide

Domaines d'application

• Pour rendre étanche et protéger de nombreux matériaux, comme le béton, le métal, la pierre, le bois, le bitume, le zinc, le PVC, l'EPDM (tester au préalable), etc. Pour les sols, parois, murs, joints, fentes, traversées et éléments de construction. Convient particulièrement pour des applications intérieures et extérieures (salles de bains, caves, balcons, toits, etc.) telles

que les gouttières, bondes et bacs de douche, passages de tuyaux, joints entre mur et sol, joints de dilatation, raccordement de châssis et détails de construction au niveau du sol. Peut être également utilisé comme couche étanche à l'eau sous carrelage dans des environnements humides tels que les salles de bains, piscines, balcons, terrasses, etc.

RÉF.	CAOUTCHOUC	PRIX
DIMENSION	CODE	
15 cm x 20 m	B4020BA0020	20,72

SCÈLEMENT RESINE POLYESTER 010



Application

• Pour les scellements en corps creux (brique creuse et parpaing creux) et pleins (parpaing plein, brique pleine et béton). Sur supports secs ou humides (voir ci-dessous). Destinés aux fixations de chauffe-eaux, de scellements de tige filetées, de paraboles, de portails...

Instructions de montage

• Les surfaces doivent être propres, sèches, dépoussiérées et exemptes de graisses et de parties friables. L'utilisation sur un support légèrement humide est possible sous réserve que celui-ci sèche en même temps que le produit.

TEMPS DE PRISE

Température du support en °C	Temps de manipulation (min)	Temps de mise sous charge	Temps de durcissement complet (H)
5	20	2-3 h	24h
20	6	1h	24h
30	3	45 mn	24h
35	2	30 mn	24h

RÉF.	PLOMBACHIM	PRIX
CARTOUCHE	COULEUR	
150 ml	BEIGE	20,04

CIMENT PROMPT VICAT 010



NF P 15-314 (ciment prompt naturel)
NF P 15-317 (travaux à la mer)
l'Agrément Technique Européen : ETA-07/0019

Travaux et domaines d'emploi

En travaux neufs comme en rénovation, pour les scellements et calages, la réparation des bétons, la pose de la pierre, les bétons rapides.

Avantages

- Prise rapide et réglable avec Tempo
- Résistances initiales élevées
- Très bonne adhérence sur tous supports
- Excellente durabilité
- Liant idéal pour bâtarder et accélérer les chaux
- Faible retrait

RÉF.	CIMENT	PRIX
SAC	COULEUR	
25 kg	GRIS	48,91

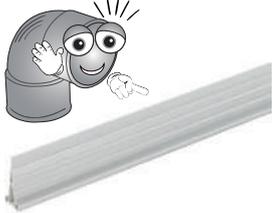
RAPPEL

Domaine d'Application

- Isolation / Protection / Sous dallage / Confinement / Étanchéité

Matériau

- Film polyéthylène basse densité, issu de matières régénérées.



RÈGLES DE DILATATION
P. 32



PCI PERIPLAN R10
P. 23



SCOTCH PVC
P. 35

FILM ANTI-TERMITE «ISO FILMA» 150µ

050



QUALITÉ CERTIFIÉE
ACTB
 GARANTIE PRODUIT GARANTI 10 ANS
 EFFICACITÉ DURABILITÉ



RÉF.		ANTITERMITE		
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX
5 m	33 m	150 m ²	B4030EA0010	961,99

DESCRIPTIF

• Le film anti-termites Isofilma est une barrière physico-chimique brevetée pour répondre aux exigences de l'arrêté du 27/06/2006 du CTBA. Le film anti-termites est composé d'un film polyéthylène 150 µm basse densité de haute résistance, infranchissable et non polluant dans lequel a été intégré des principes actifs (termiticide BIFENTHRINE).

AVANTAGES

- Adapté aux dimensions de maisons individuelles
- Respectueux de l'environnement: étant non délavable, il évite la diffusion de manière active dans les sols, les eaux de surface et les nappes phréatiques.
- Ce produit est certifié CTB-P+ par le FCBA.
- Film garanti 10 ans.

UTILISATION

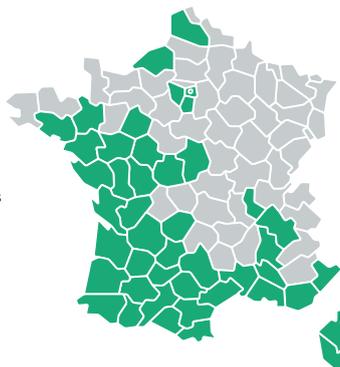
- Le procédé Iso Filma film anti-termites est destiné à réaliser la protection des constructions sur :
 - Dallage sur terre-plein.
 - Dalle portée.
 - Dalle sur vide sanitaire (vide > 60 cm)
 - Dalle sur vide sanitaire (vide < 60 cm)
 - Dalle sur sous-sol.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description		Deux couches en Polyéthylène Basse Densité (PEBD) et une couche d'insecticide en perméthrine		
Couleur		Une couche noire et une couche bleue		
CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEUR	TOLÉRANCE	
Epaisseur	-	µm	150	
Epaisseur moyenne (± 5%)	NFT 54 101	µm	150	
Densité	-	-	0,92	
Résistance à la traction (- 10%)	SP	ISO 527-3	N	70
	ST			65
Allongement à la rupture (- 10%)	SP	ISO 527-3	%	400
	ST			500



■ Départements concernés par la loi termite
 ■ aucun arrêté



LA LOI TERMITE* : PRÉVENIR PLUTÔT QUE GUÉRIR

Dans les départements identifiés par arrêté préfectoral comme «zone termitée», l'obligation est faite aux constructeurs de pouvoir attester de :

- La mise en place d'un dispositif préventif anti-termites, tel que le TERMIFILM UV+, placé entre le sol et le bâti,
- La résistance des bois dans la construction, soit naturelle soit conférée par un traitement, vis à vis des insectes xylophages (obligation valable pour toute la France).

*Se réfère au décret n°2006-591 relatif à l'article 7 de la loi du 8 juin 1999, dite loi termite, renforcé par l'arrêté du 27 juin 2006 relatif à l'application des articles R112-2 à R 112-4 du code de la construction et de l'habitation.

FILM PE 150μ RÉEL & 200μ RÉEL

010

CE 0071 - CPR - 12637

DESCRIPTION

L'extrusion de ces films est le fruit d'une sélection rigoureuse des matières premières qui permet de garantir des caractéristiques élevées et homogènes. Ces films sont disponibles en translucide, noir ou blanc opaque. Fabriqué en épaisseur de 100 à 300μ ils peuvent être utilisés en protection lourde, dans l'industrie et bien entendu en application sous dallage.



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description	Film qualité bâtiment incolore ou noir Feuille souple d'étanchéité	/	/
Composition	100 % Polyéthylène : 20 à 30 % PE basse densité radicalaire 70 à 80 % PE basse densité recyclé		
Largeur	EN 1848-2	2m - 3m - 4m - 6m	± 5%
Surface	EN 1848-2	75- 150 - 162 m ² 200 - 240 - 330 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1848-9	150 μ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL : 20N/mm SL : 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 150% SL : 250%	± 5%

150μ RÉEL

RÉF.	FI+(*)+REEL				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	(*)	CODE	PRIX RLX
3 m	54 m	162 m ²	3150	B4030AD0015	79,19
6 m	27 m	162 m ²	6150	B4030AD0020	78,79

150μ RÉEL NOIR

RÉF.	FN6150				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX	
6 m	33 m	198 m ²	B4030DA0010	100,31	



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description	Film qualité bâtiment incolore Feuille souple d'étanchéité	/	/
Composition	100 % Polyéthylène : 20 à 30 % PE basse densité radicalaire 70 à 80 % PE basse densité recyclé		
Largeur	EN 1848-2	3m - 6m	± 5%
Surface	EN 1848-2	120 m ² - 150 m ² 240 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1848-9	200 μ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL : 20N/mm SL : 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 200% SL : 300%	± 5%

200μ RÉEL

RÉF.	FI+(*)+REEL				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	(*)	CODE	PRIX RLX
3 m	50 m	150 m ²	3200	B4030AC0005	98,48
6 m	20 m	120 m ²	6200	B4030AD0020	78,79
6 m	25 m	150 m ²	6200	B4030AC0010	101,62

FILM 150μ 2 COULEURS «BATIDALL»

010



Le BATIDALL est un film tri-couche de 150μ réels d'épaisseur, fabriqué par coextrusion. Grâce à ce procédé, il est doté d'une excellente résistance mécanique, ce qui en fait la membrane appropriée pour assurer l'étanchéité de vos ouvrages. Ce film sous-dalle est la solution idéale pour la réalisation de vos dalles et chapes béton en les protégeant de façon pérenne des remontées capillaires.

Extrait du DTU 13.3 : Construction de maisons individuelles, film sous-dalle ≥ 150μ avec recouvrement de 20cm minimum.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse surfacique		138	g/m ²
Résistance à la rupture		20	Mpa
Allongement à la rupture	long	480	%
	trans	520	%
Dar Test		300	g
Épaisseur		150	μ
Coloris			Noir/Gris

RÉF.	FI6150COEX					
ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	LAIZE	SURFACE	CODE	PRIX RLX
150 μ	6 m	25 m	1,50 m	150 m ²	B4030AD0005	116,60

FILM PE PROTECTION LINÉAIRE TYPE 150 & 200

020

CE 0071 - CPR - 12637



DESCRIPTION

• Les films PE de protection sont obtenus par extrusion de matières premières en granulés. Plusieurs épaisseurs existent pour assurer une protection efficace contre la poussière, la peinture, les enduits et toutes autres salissures de travaux. C'est le produit idéal et économique pour toutes vos applications.



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description	Film qualité bâtiment incolore Feuille souple d'étanchéité		/
Composition	100 % Polyéthylène : 20 à 30 % PE basse densité radicalaire 70 à 80 % PE basse densité recyclé		
Largeur	EN 1848-2	3 m - 6 m	± 5%
Surface	EN 1848-2	165 m ² - 342 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1848-9	40µ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL ≥ 20N/mm SL ≥ 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 150% SL : 250%	± 5%

Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description	Film qualité bâtiment incolore Feuille souple d'étanchéité		/
Composition	100 % Polyéthylène : 20 à 30 % PE basse densité radicalaire 70 à 80 % PE basse densité recyclé		
Largeur	EN 1848-2	3 m - 6 m	± 5%
Surface	EN 1848-2	120 m ² - 246 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1848-9	60µ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL ≥ 20N/mm SL ≥ 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 150% SL : 250%	± 5%

TYPE 150

RÉF.	FI+(*)				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	(*)	CODE	PRIX RLX
3 m	55 m	165 m ²	3150P	B4030BB0010	31,61
3 m	114 m	342 m ²	6150	B4030BB0020	55,05
6 m			6150	B4030BB0030	46,38
6 m	27,50 m	165 m ²	6150	B4030BB0025	43,03
6 m	57 m	342 m ²	3150	B4030BB0005	76,45

TYPE 200

RÉF.	FI+(*)				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	(*)	CODE	PRIX RLX
3 m	82 m	246 m ²	3200	B4030BA0005	62,32
6 m	41 m	246 m ²	6200	B4030BA0010	93,28

FILM MACRO PERFORÉ 150µ RÉEL

030

CE 0071 - CPD - 12627

DESCRIPTION

• L'outil de production récemment modernisé permet la macro-perforation des films en réponse à des exigences pour la réalisation de sous-dalles industrielles. Nous pouvons ainsi macro-perforer des films en 6ml de large.



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description	Film qualité bâtiment incolore Feuille souple d'étanchéité		/
Composition	100 % Polyéthylène : 20 à 30 % PE basse densité radicalaire 70 à 80 % PE basse densité recyclé		
Largeur	EN 1848-2	6 m	± 5%
Surface	EN 1848-2	162 m ² - 330 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1848-9	150µ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL ≥ 20N/mm SL ≥ 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 200% SL : 300%	± 5%
Perforation	/	Diamètre : 6mm perforation tous les 25 cm	/

RÉF.	FI6150R				
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX	
6 m	27 m	162 m ²	B4030CA0025	78,56	

FILM PE PROTECTION BOBINEAU CLASSIQUE (PLIE 4)

020



DESCRIPTION

• Dans le domaine de la peinture, des produits adaptés existent dans la gamme sous la désignation FILMEX SP, de surface de 75m² à 165m², en largeur de 3m plié en 4 (rouleau de 75cm de large). De 40 à 80µ d'épaisseur, fabriqués à base de matières premières et d'adjuvants nobles, ils possèdent une résistance élevée à la déchirure.

RÉF.		FI3150		
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX
3 m	25 m	75 m ²	B4030BB0015	14,49

FILM DE PROTECTION SPEEDY MASK

030



DESCRIPTION

• Film PE avec bande adhésive intégrée. Sert à la protection de vos murs, plafonds et sols. Protection de 55cm de large à 2,7ml possible pour une grande variété d'utilisation. Rapidité et facilité de mise en œuvre.

RÉF.		SPEEDY		
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX
1,10 m	20 m	22 m ²	B4030CA0015	16,91

FILM NOIR TRAITE ANTI-UV

040

DESCRIPTION

• Film PE tricouche • Étanchéité à l'air et à l'eau • Opacité optimale • Excellente résistance à la température • Existe avec ou sans traitement anti-UV

APPLICATION

• Étanchéité, protection



	Caractéristiques	Normes
Matières	PEBD	-
Densité	0.93 g/cm ³	-
Dart Test Laize	> ou = 300 (g)	ASTDM-D 1709
Dart Test Plis	> ou = 200 (g)	ASTDM-D 1709
Résistance à l'étirement	Trans. > ou = 15 (Mpa)	ISO 1184
	Long. > ou = 15 (Mpa)	
Allongement à la Rupture	Trans. > ou = 400 (%)	ISO 1184
	Long. > ou = 500 (%)	
Résistance à la Déchirure	Trans. > ou = 22 (N)	ISO 6383/1
	Long. > ou = 22 (N)	

RÉF.		FN+(*)		
ÉPAISSEUR	LARGEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX
150 µ	6 m	330 m ²		
180 µ	6 m	277 m ²		
180 µ	8 m	277 m ²		

[Nous Consulter](#)

FILM BÂTIMENT TECHNIQUE M1 «BATI-FLAM» 200µ

050

PV du SNPE N° 14596-09 **DESCRIPTION**

• L'adjonction d'un additif ignifugeant permet de proposer un film avec un classement M1. Cette caractéristique permet des utilisations dans les E.R.P. (Établissement Recevant du Public) comme des gymnases, parc des expositions ou centre commerciaux afin de réaliser du cloisonnement ou bien encore de la protection. Ce produit fait l'objet d'un Procès-verbal pour sa résistance au feu.



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description		Film qualité bâtiment blanc Feuille souple d'étanchéité	/
Composition		100 % Polyéthylène : ignifugation à 20 % Autoextinguible	
Largeur	EN 1848-2	6m	± 5%
Surface	EN 1848-2	150 m ²	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1849-2	200 µ	± 5%
Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1	SL ≥ 20N/mm SL ≥ 40N/mm	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-1	SL : 16 Mpa SL : 15 Mpa	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-1	SL : 200% SL : 250%	± 5%

RÉF.		F16200X		
LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX RLX
6 m	25 m	150 m ²	B4030EA0020	524,70

BANDE D'ARASE PE 300µ

060

DESCRIPTION

• Flexibilité exceptionnelle et grande résistance aux variations de température. • Quadrillage étudié pour une adhérence optimale du mortier. • Étanchéité contre la remontée d'humidité par capillarité. • Conforme au DTU 20-1.



Caractéristiques	Norme	Valeur	Tolérance
Description		Film PE, aspect gaufré	/
Composition		100 % Polyéthylène	
Largeur	EN 1849-2	0,21 - 0,26 0,36 0,50 m	± 5%
Longueur	EN 1849-2	50 ml	± 5%
Épaisseur nominale	EN 1849-2	300 µ	± 5%
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-2	SL ≥ 50 N SL ≥ 60 N	± 3%
Résistance à la rupture	EN 12311-2	SL : 18 N/mm ² SL : 16 N/mm ²	± 5%
Allongement à la rupture	EN 12311-2	SL : 560% SL : 700%	± 5%

RÉF.		ARASE		
LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR	CODE	PRIX RLX
0,21 m	50 m	300 µ	B4030FA0010	34,20

FILM ENRUBANNAGE PE «RANIWRAP»

050

DESCRIPTION

• Films PE étirables pour enrubanner Raniwrap • Grand pouvoir collant même par basses températures • Imperméable • Traitement anti-UV • Bon taux d'élongation • Très grande résistance à l'arrachement • Bonne longévité de conservation • Conservation des fourrages • Enrubannage monoballe et continu • Utilisation en 6 couches • Avec un étirement à 70 % • Superposition des lés de 50 %



Caractéristiques	Valeur
Épaisseur	25 µm
Diamètre du Mandrin	76 mm
Longueurs	1500 m
Couleur	Vert Foncé
Emballage	Individuel par carton couleur avec rebord triple épaisseur
Résistance à la traction	> 25 Mpa
Allongement à la rupture	> 400 %
Résistance à la rupture	> 9 Mpa
Résistance à l'impact	< 120 g
Perméabilité à l'oxygène	Max. 6,0 O ₂ /100H

RÉF.		FIEN		
DIA. MANDRIN	LONGUEUR	EPAISSEUR	CODE	PRIX RLX
76 mm	1500 m	25 µm	B4030EA0025	207,62

RAPPEL

Domaine d'Application

- Joints de construction ou de retrait pour dallage béton

Matériau

- PVC rigide traité antichoc, coloris blanc cassé

Norme

- AVIS TECHNIQUE N° 3/06 - 458
- L'espacement des règles-joints doit être conforme au DTU 13.3 :
Dallage : conception, calcul et exécution (NF P 11-213)



B
1

TARIF
ÉVACUATION

FILM RÉEL
P.28

RÈGLES À JOINTS



Joints pour dallage béton ferrailé en ciment classique

- Joint de retrait : compensation des variations dimensionnelles du dallage
- Joint de construction : coffrage pour le coulage du béton

VENDUE EN BARRE

RÉF.	TOF	HAUTEUR	LARGEUR	LONGUEUR	(*)	CODE	PRIX ml
		40 mm	25 mm	3 m	4	B4040AA0005	2,94
		80 mm	65 mm	5 m	8	B4040AA0010	3,67

DALLE ISOLATION EFYOS XPS SL

Domaine d'Application

- Pour l'isolation des combles, des toitures (des toitures inclinées), des toitures terrasses, des dallages et des chapes.

Norme

Mise en oeuvre doit être conforme aux DTU :
- Dallages DTU 13.3
- Chape ou dalles flottantes DTU 26.2 et sols scellés DTU 52.1



Le polystyrène extrudé EFYOS XPS SL présente une surface lisse et une finition feuillurée facilitant sa pose.

Recommandé pour : Toitures terrasses et inclinées / Sous vide-sanitaires / Tous types de planchers / Soubassements et murs enterrés / Sous chape

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	NORME	UNITE	VALEUR
Résistance à la compression (10% déformation)	EN 826	300	Kpa
Conductivité thermique déclarée (à 10°C)	EN 12667 EN12939	0,034 (30-60mm) 0,036 (>60 mm)	W/m K
Absorption d'eau	EN 12087	≤ 0,7	% volume
Classement au Feu	EN 13501-1	E	Euroclasse
Température limite d'application		-50/+75	°C
Coefficient thermique d'expansion linéaire		0,07	mm/m K
Capillarité		0	
Dimensions			
Épaisseur		30 - 120	mm
Longueur x Largeur	EN 822	1250 x 600	mm
Finition Surface		lisse	
Equerrage	EN 824	5	mm/m
Tolérance en épaisseur	EN 823	+2/-2 (< 50mm) +3/-2 (< 50mm)	mm
Tolérance en largeur		+/- 8	mm
Tolérance en longueur	EN 822	+/- 10	mm

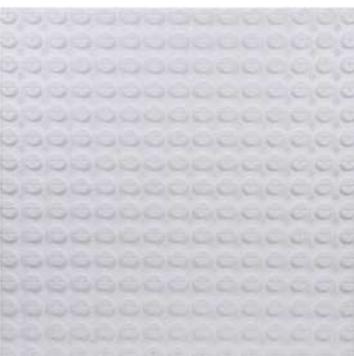
RÉF.

TOPOX

LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	ÉPAISSEUR	RÉSISTANCE THERMIQUE	CODE	PRIX m²
600 mm	1250 mm	0,75 m²	60 mm	1,80 m² K/W	B4045AA0005	15,14
			80 mm	2,20 m² K/W	B4045AA0010	20,25

PLAQUE DRAINANTE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ SOPRADRAIN

SOPRADRAIN est une plaque en polystyrène expansé moulé pour terrasses jardin et pour les toitures terrasses végétalisées SOPRANATURE.



Domaine d'Application

SOPRADRAIN est utilisé comme couche drainante dans les terrasses jardin et pour les toitures terrasses végétalisées SOPRANATURE.

Les emplois sont ceux décrits dans les Documents Techniques d'Application et les Cahiers de Prescriptions de Pose SOPREMA en vigueur.

Mise en oeuvre

Les plaques SOPRADRAIN sont mises en oeuvre avec les plots au contact du revêtement d'étanchéité. Pour éviter leur envol, la terre ou le substrat doit être mis en oeuvre à l'avancement.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Plaque moulée de couleur blanche en polystyrène expansé
Face supérieure	225 trous de diamètre 10 mm et 196 trous de diamètre 20 mm
Face inférieure	225 plots de diamètre 40 mm et de 16 mm de hauteur
Masse surfacique apparente	0,58 kg/m²
Masse volumique du polystyrène	25 ± 2 kg/m³
Surface portante	26 %
Charge maximale d'emploi	2 T/m² (environ 1,20 m de terre)

RÉF.

SOPRADRAIN

LARGEUR	LONGUEUR	SURFACE	ÉPAISSEUR	MASSE SURFACIQUE	CODE	PRIX m²
1000 mm	1000 mm	1 m²	36 mm	0,58 Kg/m²	b4045AA0030	16,58

Les photos sont non contractuelles. Les caractéristiques des produits et les prix du tarif sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Prix Unitaire € H.T.
www.penet-plastiques.fr

RAPPEL

Domaine d'Application

-Protection Fondations est destinée à la protection mécanique de l'étanchéité des parois enterrées dans le domaine du bâtiment et est spécifiquement conçue pour des hauteurs usuelles de sous-sol.

Matériau

- AME ALVEOLAIRE PEHD

Norme

- L'épaisseur selon la norme NF EN 964-1
- La capacité de débit dans le plan selon la norme NF EN ISO 12958



TP 5

TARIF
VRD & ESPACES VERTS

COUR ANGLAISE
P. 34

PROTECTION DE SOUBASSEMENT

010



La membrane PSP en PEHD (polyéthylène haute densité) assure une protection mécanique et hydraulique des murs de soubassement. La structure asymétrique du PSP et la forme pyramidale des excroissances assurent une haute résistance à la compression et une résistance élevée aux chocs, protégeant ainsi efficacement l'étanchéité préalablement appliquée, pendant le remblaiement du chantier. Dans un second temps, les alvéoles de 8mm installées contre le mur favorisent l'aération entre le mur et le sol et améliorent l'isolation thermique. La densité importante d'excroissances permet une répartition harmonieuse des charges dues à la pression de la terre. Cette membrane, facile et rapide à mettre en oeuvre grâce à ses accessoires, ne nécessite qu'un outillage simple (marteau + cutter). La membrane PSP est inerte pour l'eau et extrêmement résistante dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ
Masse surfacique	400	g/m ²
Épaisseur de la membrane	400	µm
Résistance à la compression	120	kN
Hauteur des excroissances	8	mm
Densité des excroissances	1860	m ²
Volume d'air entre cavités	5,3	l/m ²
Résistance à la température	- 40 à + 80	°c
Propriété Physiologique	Inerte à l'eau	

RÉF.		GOTP		
HAUTEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX
1 m	20 m	20 m ²	B4050AA0020	73,55
1,50 m	20 m	30 m ²	B4050AA0025	108,06
2 m	20 m	40 m ²	B4050AA0030	132,82
2,40 m	20 m	48 m ²	B4050AA0035	171,85
3 m	20 m	60 m ²	B4050AA0040	195,33



PROFIL DE FINITION

RÉF.		GOTPPROF	
LONGUEUR	CODE	PRIX	
2 m	B4050AA0055	9,53	

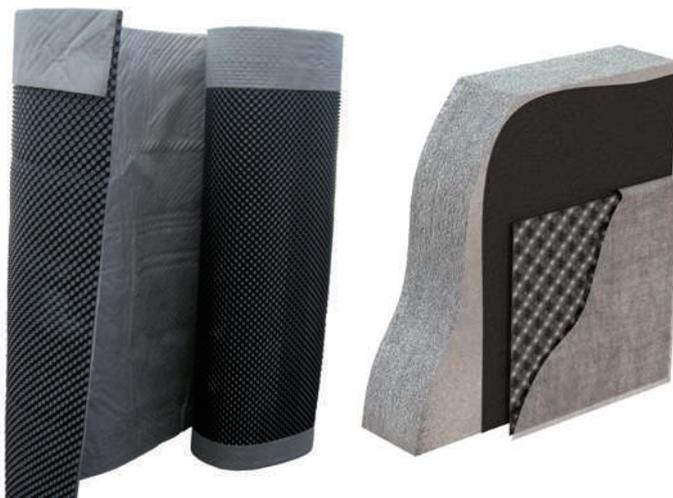
RÉF.		GOTPOINTE		
BOITE	CODE	PRIX		
250 PCES	B4050AA0045	33,03		



RÉF.		GOTPOINTE		
BOITE	CODE	PRIX		
250 PCES	B4050AA0050	24,45		

PROTECTION DE SOUBASSEMENT AVEC GÉOTEXTILE PP

010



- Structure légère flexible et imperméable
- Drainage protection et aération des parois béton
- Ne nécessite aucun profilé en partie haute

Protection drainage (AME ALVEOLAIRE PEHD + GEOTEXTILE PP) pour protéger l'étanchéité et drainer en présence de sols peu perméables.

Épaisseur (NF EN 964-1) : 8mm

Profondeur maximale de pose : De 3 à 6 m selon poussée des terres

Nombre de picots au m² : 3100

Résistance chimique : Durabilité présumée supérieure à 50 ans dans tous les sols naturels.

Capacité de débit dans le plan (NF EN ISO 12958) : 5.5 x 10⁻⁴ m²/s (i=1 ; 60kPa)

Résistance en compression : 150 KPA

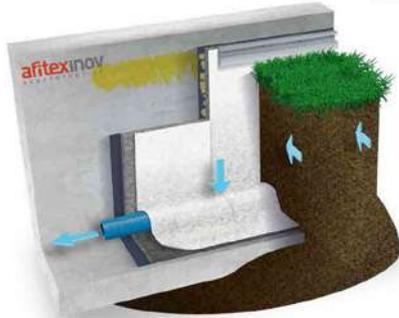
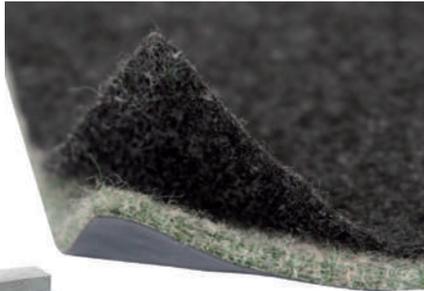
RÉF.		GOTPD		
HAUTEUR	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX
2,40 m	12,50 m	30 m ²	B4050BA0017	412,67

ÉTANCHÉITÉ ET DRAINAGE DES PAROIS ENTERRÉES SOMDRAIN® T5

010

afitexinov
GEOSYNTHETICS

CE 0334 - CPR - 007



UTILISATION :

Le **SOMDRAIN® T5** est appliqué verticalement au contact des murs d'ouvrage enterrés : locaux nobles, locaux d'habitation, commerciaux ou industriels. Il assure simultanément la protection, l'étanchéité de la paroi sur laquelle il repose et le drainage des eaux d'infiltration. Ces eaux sont évacuées vers un drain collecteur en pied d'ouvrage.

AVANTAGES :

- 4 fonctions principales en une seule pose : protection mécanique, filtration, drainage et étanchéité
- Ne nécessite pas le recours à un étancheur pour sa mise en œuvre
- Étanchéité associée à sa protection mécanique
- Produit très flexible et léger ce qui facilite la pose dans les angles
- Aucun temps de séchage
- Rapidité de pose
- Solution économique et bénéfique pour l'environnement en évitant l'apport de matériaux drainants en pied
- Ne nécessite ni de chalumeau ni d'outillage lourd

SOMDRAIN				
RÉF.	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX m ²
HAUTEUR	20 m	40 m ²	B4050BA0040	39,90
1,95 m				

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ
Masse surfacique	1450	g/m ²
Épaisseur Sous 2 kPa	6,5	mm
Épaisseur Sous 20 kPa	6,0	mm
Résistance à la traction Sens longitudinal	24	kN/m
Résistance à la traction Sens transversal	24	kN/m
Allongement à la rupture Sens longitudinal	110	%
Allongement à la rupture Sens transversal	110	%
Résistance au poinçonnement pyramidal	3,0	kN
Perforation Dynamique (chute de cône)	0,0	mm
Résistance au poinçonnement CBR	5,0	kN



COLLE POUR SOMDRAIN

SOMDRAIN			
RÉF.	CODE	PRIX	
BIDON	B4050BA0045	154,55	
5 L			



Le **Fixnet 40** remplit la double fonction de protection et de fixation mécanique des relevés d'étanchéité. La partie haute de 10 mm permet d'accueillir un joint mastic sur chantier afin de rendre étanche le dispositif.

PROFIL DE FINITION

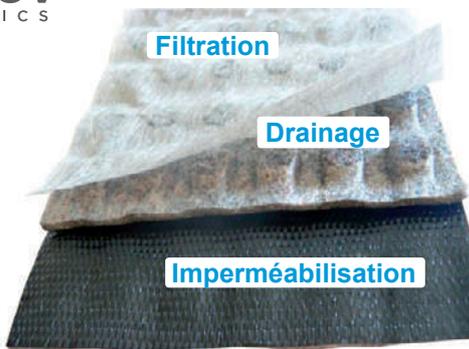
SOMDRAIN			
RÉF.	CODE	PRIX	
LONGUEUR	B4050BA0047	62,38	
3 m			

DRAINAGE, PROTECTION ET IMPERMÉABILISATION VERTICALE ALVÉODRAIN® P5

010

afitexinov
GEOSYNTHETICS

CE 0334 - CPR - 007



UTILISATION :

Lors de la construction d'ouvrages, il y a un risque de stagnation des eaux de ruissellement au contact des parois, qui peuvent mettre en péril la longévité des bâtiments. Une protection des fondations avec un système de drainage et d'imperméabilisation est alors préconisé.

Composé d'un géotextile filtrant, d'un géotextile drainant et d'un film imperméable, l'**ALVÉODRAIN® P5** assure simultanément la protection, le drainage et l'imperméabilisation des murs enterrés (parking, sous-sols d'habitation, locaux commerciaux, murs de soutènement...).

Les eaux d'infiltration sont évacuées vers un drain collecteur en pied de paroi.

AVANTAGES :

- 45% du temps de pose gagnés
- Assure le drainage, la protection mécanique et l'imperméabilisation en un seul produit = une seule pose
- Produit très flexible et léger ce qui facilite la pose dans les angles
- Pas de temps de séchage
- Réduction de l'empreinte carbone
- Économique : ne nécessite pas de matériaux drainants en pied
- Se pose sur tout support horizontalement et verticalement
- Pas d'arrachage au remblaiement

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ
Masse surfacique	1100	g/m ²
Épaisseur Sous 2 kPa	8,0	mm
Épaisseur Sous 20 kPa	7,0	mm
Résistance à la traction Sens longitudinal	15	kN/m
Résistance à la traction Sens transversal	15	kN/m
Allongement à la rupture Sens longitudinal	45	%
Allongement à la rupture Sens transversal	45	%
Résistance au poinçonnement pyramidal	1,0	kN
Perforation Dynamique (chute de cône)	5	mm
Résistance au poinçonnement CBR	2,8	kN

ALVÉODRAIN				
RÉF.	LONGUEUR	SURFACE	CODE	PRIX m ²
HAUTEUR	37 m	40 m ²	B4050BA0030	6,93
1,10 m				

RAPPEL

Domaine d'Application

- La cour anglaise permet d'éclairer et d'aérer les pièces en sous-sol. Elle se place devant une fenêtre et renvoie la lumière à l'intérieur grâce à sa couleur parfaitement blanche.
- La courette d'aération, quant à elle, assure la circulation d'air dans les pièces en sous-sol et les vides sanitaires.

Matériau

- La cour anglaise et en polypropylène renforcé de fibres de verre.
- La courette en PVC.

TARIF ÉVACUATION **PROTECTION FONDATIONS P. 33** **BARRASEAL 530 P. 16**

COURETTE D'AÉRATION EN POLYPROPYLENE

010



- La courette d'aération ACO en polypropylène permet de réaliser toutes les hauteurs par superposition.
- La courette d'aération, quant à elle, assure la circulation d'air dans les pièces en sous-sol et les vides sanitaires.

RÉF.		MEACOURETA					
DÉSIGNATION	TYPE GRILLE	USAGE	LONG.	LARG.	HAUT.	CODE	PRIX
COMPLET	MÉTAL DÉPLOYÉ	PIÉTON	40 cm	20 cm	40 cm	B4060AA0010	110,94
COMPLET	CAILLEBOTIS MAILLE 30/30	PIÉTON	40 cm	20 cm	40 cm	B4060AA0005	93,87
COQUE SEULE	-	-	40 cm	20 cm	40 cm	B4060AA0015	62,58
KIT DE FIXATION	-	-	-	-	-	B4060CA0085	12,05

COURETTE ANGLAISE

010



- Ventilation des vides sanitaires, caves, sous-sols...
- Protection des entrées d'air pour cheminées.

Pour augmenter la profondeur, on peut ajouter un ou plusieurs éléments. La profondeur augmente de 18 cm par élément.

Pour augmenter la surface de ventilation ces courettes peuvent s'additionner latéralement grâce à leur assemblage en queue d'aronde.

RÉF.		NES+(*)					
DÉSIGNATION	TYPE GRILLE	LONG.	LARG.	HAUT.	(*)	CODE	PRIX
COMPLET	PVC SABLE	26 cm	13,5 cm	20 cm	COUR7S	B4060AA0025	66,10
COMPLET	PVC GRISE	26 cm	13,5 cm	20 cm	COUR7	B4060AA0020	95,79
ÉLÉMENT SEUL	-	26 cm	13,5 cm	20 cm	ECA7	B4060AA0030	28,48

COUR ANGLAISE COMPLÈTE

020



- Cour anglaise préfabriquée en polypropylène renforcé de fibres de verre (GFPP), couleur blanche. Matériau lisse, résistant aux UV et entièrement recyclable. Le fond est pourvu d'une ouverture verticale diamètre 100 mm pour le raccordement d'un siphon/crépine et d'un tuyau d'évacuation. Les cours anglaises sont munies d'ouvertures pour la pose contre le mur, ainsi qu'une réservation permettant la mise en place d'un joint d'étanchéité.

RÉF.		MEA+(*)						
TYPE GRILLE	USAGE	LONGUEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	LARG. FENÊTRE	(*)	CODE	PRIX
MAILLE 30/30	PIÉTON	80 cm	60 cm	40 cm	80 cm	0806040	B4060BA0005	182,43
MAILLE 30/30	PIÉTON	100 cm	60 cm	40 cm	100 cm	1006040	B4060BA0015	229,00
MAILLE 30/30	PIÉTON	100 cm	100 cm	40 cm	100 cm	100100	B4060BA0020	259,65
MAILLE 30/30	PIÉTON	125 cm	100 cm	40 cm	125 cm	125100	B4060BA0035	359,88
MAILLE 30/30	PIÉTON	100 cm	130 cm	40 cm	100 cm	100130	B4060BA0030	360,63

SIPHON DE COUR ANGLAISE AVEC CRÉPINE

RÉF.		MEAEAU	
PROFONDEUR	CODE	PRIX	
40 cm	B4060CA0090	34,82	

COUR ANGLAISE COMPLÈTE

020



- Cour anglaise en composite renforcé de fibres de verre, couleur blanc avec ouverture dans le fond pour évacuation des eaux résiduelles. Équipée d'une grille en acier galvanisé à chaud maille 30/30. La cour anglaise est livrée avec tous les accessoires nécessaires à sa fixation...

RÉF.		MEA+(*)					
TYPE GRILLE	USAGE	LONGUEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	(*)	CODE	PRIX
MAILLE 30/30	PIÉTON	100 cm	100 cm	60 cm	100100	B4060BA0025	350,65
MAILLE 30/30	PIÉTON	150 cm	120 cm	60 cm	150100	B4060BA0045	1 549,84

REHAUSSE COUR ANGLAISE

030



RÉF.		MEAREH+(*)					
LONG.	HAUT.	PROF.	LARG. FENÊTRE	(*)	CODE	PRIX	
80 cm	35 cm	40 cm	80 cm	080	B4060CA0005	109,69	
100 cm	35 cm	40 cm	100 cm	100	B4060CA0025	127,70	
125 cm	35 cm	40 cm	100 cm	125	B4060CA0035	157,66	

REHAUSSE COUR ANGLAISE

030



RÉF.		MEAREH+(*)					
LONG.	HAUT.	PROF.	(*)	CODE	PRIX		
100 cm	35 cm	60 cm	100	B4060CA0030	170,83		
150 cm	35 cm	60 cm	150	B4060CA0045	525,88		

BIG BAG À USAGE UNIQUE



Nos Big Bags répondent à des coefficients de sécurité 5/1 pour les usages uniques et 6/1 pour les réutilisables. Toujours dans cet esprit de sécurité, les sangles de 25cm (pour le modèle SN21C) obligent à utiliser des élingues respectant ainsi les règles de sécurité. Notre « best-seller », le SN21C, est réalisé dans une toile de 170 gr/m². De conception circulaire, donc sans couture sur les côtés, il offre des résistances exceptionnelles. Une fois le Big Bag rempli, les sangles forment un arc de cercle permettant des manutentions au chariot élévateur par une seule personne. Tous ces produits permettent le transport et la livraison de gravier, sable, ou de pierres à des coûts réduits. Leur manutention est aisée et propre. Ils sont aussi un excellent support publicitaire, puisque nous pouvons réaliser des impressions 2 ou 4 faces couleurs et personnaliser ainsi votre produit.

RÉF.	BIGBAG				
LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	CHARGE MAXI	CODE	PRIX
90 cm	90 cm	110 cm	1500 Kg	E1020QA0050	14,18

TRACEUR FLUORESCENT ORANGE



RÉF.	TRACO		
VOLUME	CODE	PRIX	
500 ml	E1020EA0010	8,91	

GRILLAGE DE BALISAGE ORANGE



RÉF.	GB+LARG.		PRIX
LARGEUR	LONGUEUR	CODE	
100 cm	50 m	E1020MA0050	70,56
120 cm	50 m	E1020MA0055	130,91

MALAXEUR TIGE HEXAGONALE



• A usage intensif pour mortier, béton, résine époxy, isolation...

RÉF.	MALAXEUR			
MODÈLE	Ø BASE	LONGUEUR	CODE	PRIX
POUR MÉLANGE DE 15 à 25 Kg	120 mm	600 mm	E1030JA0005	89,54
POUR MÉLANGE DE 25 à 40 Kg	140 mm	650 mm	E1030JA0010	95,02

GANTS DE PROTECTION MACPRO

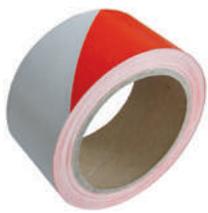


• Excellente résistance à l'abrasion • Étanche
• Fermeture ajustable
UTILISATION : Spécialement conçu pour les carreleurs et tous les métiers de finition.
Gant en maille polyamide enduit de nitrille. Longueur 28 cm protéger le poignet

EN 388	ABRASION	0	1	2	3	4
4121	COUPURE	0	1	2	3	4
	DÉCHIRURE	0	1	2	3	4
	PERFORATION	0	1	2	3	4

RÉF.	MACPRO+TAILLE		
TAILLE	CODE	PRIX	
09	E1010FA0145	15,44	
10	E1010FA0150	14,72	

RUBAN DE BALISAGE CHANTIER



RÉF.	RB50		
LONGUEUR	LARGEUR	CODE	PRIX
100 m	55 mm	E1020MA0060	6,26

SCOTCH PVC ORANGE MULTI-USAGE BÂTIMENT



RÉF.	SCOTCH		
LONGUEUR	LARGEUR	CODE	PRIX
33 m	55 mm	E1020GA0085	3,72

COL DE CYGNE PP AVEC ROBINET DE PUISAGE

TP1
070.020



RÉF.	CYGNE		
Ø	ROBINET	CODE	PRIX
25	3/4"	TP1070BY0165	47,59

TUYAU ALFALFLEX ATH

TP5
090.020



CARACTÉRISTIQUES
Tuyau 5 couches - Qualité supérieure - Tube intérieur lisse en PVC vierge. Renforcement spécial ATH. (Anti Torsion Hose) supprimant le phénomène de vrillage sous pression - Revêtement en PVC souple anti U.V. - 25 bar de pression test Garantie : 12 ans

UTILISATION
Tuyau multi usages pour amenées d'eau et l'arrosage domestique et industriel

VENDU EN COURONNE						
RÉF.	NBTRI+Ø int (mm)					
Ø INT	Ø EXT	PS à 23°C	LONG.	CODE	PRIX au ml	
25	32,5	8 Bar	25 m	TP5090BA0030	7,06	
			50 m	TP5090BA0035	7,09	

REMISE PAR ACTIVITÉ

DÉSIGNATION	FAMILLE	SOUS FAMILLE	REMISE
COFFRAGES			
COFFRAGES PVC		010	
BOITES D'INCORPORATION		020	
ACCESSOIRES		030	
CHIMIE DU BÂTIMENT			
SCELLEMENTS ET COLLAGES		010	
RÉPARATIONS		020	
PROTECTIONS DES BÉTONS		030	
ADJUVANTS		040	
COLLES À CARRELAGE		050	
FILMS ET BÂCHES			
FILMS RÉELS		010	
FILMS DE TYPE		020	
FILMS DE PROTECTION		030	
FILMS NOIRS		040	
GAMMES TECHNIQUES		050	
BANDES D'ARASE		060	
GÉOGRILLES		070	
RÈGLES DE DILATATION			
COFFRAGES			
DRAINAGE VERTICAL			
STANDARD		010	
AVEC GÉOTEXTILE		020	
COURS ANGLAISE			
COURETTES		010	
COURS ANGLAISES		020	
ACCESSOIRES		030	
 PLOMBERIE CHAUFFAGE INDUSTRIE			
PER			
FOURREAUX		070	
 ADDUCTION EAU POTABLE			
INCENDIE ET PUISAGE			
PUISAGE		020	
 RÉSEAUX SECS & GAZ			
GAINES FOURREAUX TPC ET ACCESSOIRES			
ICTA		030	
 VRD + ESPACES VERTS			
CARROSAGES			
ENROULEURS		030	
 E.P.I. / CONSOMMABLES & OUTILLAGES			

INDEX

PAGE	PAGE		
BANDE D'ARASE PE 300µ	31	PCI GISOGRUND 404 (PRÉPARATION DES SUPPORTS)	23
BIG BAG À USAGE UNIQUE	36	PCI GISOGRUND RAPID (PRÉPARATION DES SUPPORTS)	23
BOITE DE RÉSERVATION BOX ECO	6	PCI LATEX (ADJUVANTS)	22
BOITE DE RÉSERVATION BT BOX	6	PCI NANOCRET AP (RÉPARATION)	13
CALE PLASTIQUE D'ARMATURE VERTICALE	5	PCI NANOCRETE FC (RÉPARATION)	11
CAPUCHON DE PROTECTION DES ACIERS	5	PCI NANOCRETE R2 (RÉPARATION)	10
CARTOUCHE POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200	26	PCI NANOCRETE R4 (RÉPARATION)	11
CHARGE 4/8 (ADJUVANTS)	22	PCI NANOFLOTT LIGHT (COLLE À CARRELAGE)	24
CIMENT PROMPT VICAT	26	PCI NANOLIGHT (COLLE À CARRELAGE)	24
COFFRAGE CIRCULAIRE POUR CANALISATION	7	PCI PAVIFIX 1K EXTRA (TP / VOIRIE)	21
COFFRAGE PERDU POUR FONDATIONS ÉCONOMIQUES	5	PCI PAVIFIX® FFM (TP / VOIRIE)	19
COFFRAGE TBT CIRCULAIRE 100% RECYCLABLE	8	PCI PECIMOR F (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	17
COL DE CYGNE PP AVEC ROBINET DE PUISAGE	36	PCI PECITAPE 610 (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	17
CÔNE D'ENTRETOISE PP	5	PCI PERICOL FX RAPID (COLLE À CARRELAGE)	24
COUR ANGLAISE COMPLÈTE	35	PCI PERIPLAN E540 (RÉPARATION)	13
COUR ANGLAISE COMPLÈTE	35	PCI PERIPLAN R10 (PRÉPARATION DES SUPPORTS)	23
COURETTE ANGLAISE	35	PCI PERIPLAN R 30 (PRÉPARATION DES SUPPORTS)	22
COURETTE D'AÉRATION EN POLYPROPYLENE	35	PCI POLYCRET 217 (RÉPARATION)	12
DALLE ISOLATION EFYOS XPS SL	32	PCI POLYCRET 315 (RÉPARATION)	10
DRAINAGE, PROTECTION ET IMPERMÉABILISATION VERTICALE		PCI POLYCRET 317 (RÉPARATION)	11
ALVÉODRAIN® P5	34	PCI POLYCRET 327 (RÉPARATION)	10
ENDUIT POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200	26	PCI POLYCRET FIN (RÉPARATION)	12
Étanchéité et drainage des parois enterrées SOMDRAIN® T5	34	PCI POLYCRET PLUS (RÉPARATION)	13
FILM 150µ 2 COULEURS «BATIDALL»	28	PCI POLYFIX WP (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	17
FILM ANTI-TERMITE «ISO FILMA» 150µ	27	PCI RAGRÉ MUR FIN (RÉPARATION)	12
FILM BÂTIMENT TECHNIQUE M1 «BATI-FLAM» 200µ	31	PCI REPAFAST FIBRE (TP / VOIRIE)	18
FILM DE PROTECTION SPEEDY MASK	30	PCI REPAFAST FLUID (TP / VOIRIE)	18
FILM ENRUBANNAGE PE «RANIWRAP»	31	PCI REPARFAST TIXO G (TP / VOIRIE)	20
FILM MACRO PERFORÉ 150µ RÉEL	29	PCI REPARFAST TIXO (TP / VOIRIE)	19
FILM NOIR TRAITE ANTI-UV	30	PCI REPAROAD BORDURE (TP / VOIRIE)	21
FILM PE 150µ RÉEL & 200µ RÉEL	28	PCI REPAROAD SELFONTE + (TP / VOIRIE)	19
FILM PE PROTECTION BOBINEAU CLASSIQUE (PLIE 4)	30	PCI REPAROAD SELPAVE (TP / VOIRIE)	20
FILM PE PROTECTION LINÉAIRE TYPE 150 & 200	29	PCI REPAROAD SELPOSE (TP / VOIRIE)	20
FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N	7	PCI SELTEX (SCELLEMENT & CALAGE)	18
FOURREAU DOUBLE PAROI EPIPEX 750 N	7	PLAQUE DRAINANTE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ SOPRADRAIN	32
FX ARMATURE (ÉTANCHÉITÉ / PROTECTION)	17	PROTECTION DE SOUBASSEMENT	33
GANTS DE PROTECTION MACPRO	36	PROTECTION DE SOUBASSEMENT AVEC GÉOTEXTILE PP	33
GÉOTEXTILE ENDUIT HBS-200	26	RÈGLES À JOINTS	32
GRILLAGE DE BALISAGE ORANGE	36	REHAUSSE COUR ANGLAISE	35
MALAXEUR TIGE HEXAGONALE	36	REHAUSSE COUR ANGLAISE	35
MANNEQUIN ALUMINIUM	8	RUBAN ADHESIF POUR ÉTANCHER ET PROTÉGER HBS-200	26
MASTERBRACE ADH 4000 (RÉPARATION)	14	RUBAN DE BALISAGE CHANTIER	36
MBRACE CFK LAMELLES CARBONE (RÉPARATION)	14	SCOTCH PVC ORANGE MULTI-USAGE BÂTIMENT	36
PCI BARRAFIX 920 (RÉPARATION)	14	SIKA FASTFIX - 1TP (VOIRIE & TRAVAUX PUBLICS)	25
PCI BARRAFIX EP (RÉPARATION)	14	SIKA FASTFIX - 138 FTP (VOIRIE & TRAVAUX PUBLICS)	25
PCI BARRAPREN (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	15	SIKA LATEX (ADJUVANTS - ADDITIFS)	25
PCI BARRASEAL 530 (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	16	SORTIE DE DALLE	7
PCI BARRASEAL 550 FX (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	16	SYSTÈME DE MISE A L'APLOMB «COFRAPLOM»	8
PCI BARRASEAL FC (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	16	TALONNETTE DE BANCHE SANS POINTE	5
PCI BARRASEAL FLEX (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	15	TRACEUR FLUORESCENT ORANGE	36
PCI BARRASEAL FX 100 (ÉTANCHÉITÉ & PROTECTION)	15	TUYAU ALFAFLEX ATH	36
PCI BITUFAST® ROAD (TP / VOIRIE)	21		

Article 1 – STIPULATIONS PRELIMINAIRES

1.1 Les présentes conditions générales annulent et remplacent les conditions précédemment applicables et régissent les rapports entre notre société et ses clients professionnels. Tout autre document émis par notre société et notamment prospectus ou publicités, n'ont qu'une valeur informative et indicative, exception faite des catalogues qui précisent notamment les différentes caractéristiques des produits, les modalités d'utilisation, certaines obligations environnementales ou bien encore les normes applicables aux produits concernés.

1.2 Le fait que l'une des parties ne se prévale pas à un moment donné des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement ces dernières. L'annulation d'une clause de ces conditions n'affectera pas la validité des conditions dans leur ensemble. La version des présentes conditions établie en langue française prévaudra sur toute traduction qui pourra en être faite. Toute offre de notre société est valable pendant un mois. Notre société se réserve le droit de ne pas satisfaire à toute demande du client qui serait exorbitante ou dérogatoire des présentes conditions.

1.3. L'acceptation par le client d'une offre émise par notre société entraîne son adhésion aux présentes conditions, sauf accord dérogatoire expressément acceptée par notre société. Le client déclare en conséquence accepter expressément et sans réserve ces conditions qui priment sur tout autre document établis par le client ou toute autre structure en relation avec le client et qui constituent le socle unique de la négociation commerciale, conformément aux dispositions de l'article L. 441-6 du Code de commerce. A tout moment, notre société se réserve le droit de compléter les présentes conditions générales de vente par des conditions différenciées selon les catégories d'acheteurs. L'annulation éventuelle d'une ou plusieurs clauses des présentes n'affecterait pas la validité des autres stipulations. Notre société se réserve le droit, en tant qu'entreprise indépendante, de sous-traiter tout ou partie de son offre.

Article 2 : OUVERTURE DE COMPTE – COMMANDES – INFORMATIONS DU CLIENT

2.1 Avant toute commande du client, ce dernier est tenu d'effectuer une ouverture de compte auprès de notre société en adressant notamment les documents suivants : Un RIB, Lettre à en-tête de sa société, les présentes Conditions générales de vente signées et munies du cachet du client, le formulaire d'ouverture de compte PENET PLASTIQUES dûment rempli. L'ouverture de compte est en tout état de cause soumise à l'agrément de l'assurance crédit de PENET PLASTIQUES. Dans ce cadre, un encours est défini entre le client et PENET PLASTIQUES, encours sujet à évolution en fonction de la notation du client par l'assurance crédit. PENET PLASTIQUES avertira à ce titre toute modification significative de l'encours pouvant impacter les commandes et paiements des produits.

2.2 Le client s'engage à transmettre à notre société ses commandes dans des délais permettant à cette dernière d'être en mesure de s'organiser en conséquence pour remplir ses obligations contractuelles. En cas de commandes particulières ou exceptionnelles, une prévision de commande devra être préalablement convenue entre les parties et/ou devra faire l'objet d'un devis émis par PENET PLASTIQUES. En cas de commandes par téléphone, le bon de livraison constituera le document attestant de la commande réalisée par le client. Compte tenu des spécificités inhérentes à la fabrication de certains produits, les commandes et confirmation de commandes sont réalisées dans la limite des stocks disponibles et des possibilités de fabrication des fournisseurs de notre société. Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de la confirmation de commande ne peut être acceptée sans accord préalable de la part de notre société. Elles pourraient, en cas d'acceptation de la part de notre société, donner lieu à de nouveaux délais de livraison et à une modification tarifaire.

Par ailleurs, en cas d'annulation de commande sans notre accord, nous nous réservons expressément le droit pour toutes nouvelles commandes y compris celles déjà acceptées par nos soins et en cours d'exécution d'en suspendre valablement la livraison et/ou de demander et d'obtenir préalablement du client de nouvelles garanties pour permettre la parfaite exécution des autres commandes.

2.3 Le client s'engage à communiquer à PENET PLASTIQUES l'ensemble des éléments permettant la fourniture des matériels et la réalisation des prestations de transports ou de location de machines. Ces informations doivent être suffisamment explicites et transmises dans des délais suffisants pour permettre à notre société de réaliser au mieux ses prestations. Le client contracte à l'égard de notre société une obligation d'information et s'engage notamment à transmettre à PENET PLASTIQUES tout document ou renseignement utile à la réalisation des obligations contractuelles de notre société. PENET PLASTIQUES ne saurait à cet égard assumer une quelconque garantie ou responsabilité du fait d'une défaillance dans l'exécution de ses obligations si ladite défaillance est imputable, même partiellement, à un retard ou à un défaut d'information de la part du client. De la communication et de l'exactitude des informations transmises par le client dépendra la bonne exécution de l'obligation de conseil de PENET PLASTIQUES, cette dernière considérant comme sincères et véritables l'ensemble des informations communiquées par le Client. Il est à ce titre précisé que les informations essentielles des produits sont précisés dans les catalogues, ces derniers s'adressant aux clients professionnels spécialisés (plomberies, maçonnerie, ...).

Le client déclare être informé que l'utilisation de certains matériels nécessite l'obtention de diplômes, autorisations et/ou certifications spécifiques. Le client devra donc s'assurer que les personnes placées sous sa responsabilité disposent de toutes les compétences requises. Le client s'occupera de toutes les démarches administratives obligatoires pour l'utilisation des matériels.

Article 3 : DELAIS DE LIVRAISON ET DE REALISATION DES PRESTATIONS

Notre société s'engage à faire ses meilleurs efforts pour livrer au client les quantités commandées et pour le tenir informé dans les meilleurs délais de toute difficulté prévisible ou rencontrée concernant la livraison de tel ou tel produit ou la réalisation des prestations.

Les délais de livraison ou de réalisation des prestations mentionnés sur les commandes sont donnés à titre indicatif dans la limite des stocks disponibles et en fonction des possibilités de réalisation technique et notamment des disponibilités d'approvisionnement, tel que le polyéthylène, et des demandes du client, sauf engagement exprès sur des dates fermes prévues par écrit entre notre société et le client. A défaut d'un tel engagement, les dépassements de délai ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, retenue ni à annulation des commandes ou prestations en cours et/ou à refus de livraison de tout ou partie des produits, sauf faute d'une particulière gravité de la part de notre société occasionnant un préjudice direct personnel et certain. Notre société est autorisée à réaliser ses prestations et livraisons de façon globale ou partielle. Notre société s'oblige cependant à prévenir le client de tout retard. A cet égard, en cas d'indisponibilité temporaire ou permanente des produits ou des services commandés, notamment à raison de la défaillance d'un fournisseur de notre société, notre société en avertira le client dans les meilleurs délais et précisera notamment la date à laquelle la commande sera le cas échéant susceptible d'être honorée et pourra en outre proposer au client un produit ou un service de qualité comparable.

En tout état de cause, en cas de survenance d'un événement de force majeure, de cas fortuit ou de cause extérieure notamment en raison de guerre, incendies, épidémies, inondations, intempéries tels que la neige ou le verglas, grèves totales ou partielles, absence de personnel qualifié, machines en panne, fermetures d'entreprises, chômage partiel, entraves aux déplacements, interdiction préfectorale de circuler, interruption des transports, dégradations volontaires, vols, changements de réglementations relatives aux produits, impossibilités d'être approvisionné par le fabricant ou défauts des matières premières réceptionnées, ruptures d'approvisionnement énergétique, mauvais fonctionnement ou interruptions des réseaux électriques ou de télécommunications ; notre société sera déchargée de plein droit et sans indemnité de son obligation de délivrance à compter de la date de survenance des événements. Cependant, elle s'engage à prévenir le client dans les meilleurs délais et à mettre tout en œuvre pour reprendre ses livraisons et l'exécution de ses prestations.

Article 4 : PRIX / PAIEMENT

Les produits sont vendus par notre société au client selon le barème tarifaire en vigueur au jour de la commande. Notre société se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment. Néanmoins, aucune modification postérieure à la prise de commande ne pourra être appliquée, exception faite des commandes relatives à des chantiers de plus de six mois pour lesquels les produits pourront subir une hausse ou une baisse du cours des matières premières. Les remises éventuellement consenties par notre société ne sont applicables que si le client est à jour de ses obligations à l'égard de notre société et en cas d'absence de litiges entre les parties. Les différentes remises éventuellement consenties par notre société sont appliquées en cascade.

Les prix s'entendent nets, en Euros (€) et sans déduction d'aucune sorte. Sera facturé en sus des produits, différentes prestations et services complémentaires tels que notamment fosse béton, grutage, buse à puits, messageries, ... dont le montant fera l'objet d'une refacturation. Le franco de port est accordé pour toute commande supérieure à 500 Euros hors taxes, livrable en une seule fois et dans un délai normal. Dans le cas où le franco de livraison de 500€ n'est pas atteint, des frais de livraisons et d'emballage seront facturés au tarif en vigueur. Si les produits sont livrés sur palettes, le montant de la consignation de la palette est portée sur facture et payable en même

temps que les produits. La déconsignation minorée n'est exigible qu'après restitution des palettes et emballages correspondants, retournés en bon état et dûment réceptionnés en nos dépôts.

Sauf convention contraire, nos produits et prestations sont payables comptant, nets et sans escompte au jour de la commande auprès de notre société. En cas de délais de paiement accordés, toute dégradation de note de l'assurance crédit de notre société pourra modifier les délais de paiement convenus.

L'obligation de payer est remplie dans la mesure où le montant en euros est crédité définitivement au bénéfice de notre société.

Les retards de paiement donneront lieu de plein droit et après mise en demeure préalable à une pénalité de retard au taux d'intérêt pratiqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de dix points (le taux à prendre en compte est le taux en vigueur au 1er janvier, pour chaque facture émise au 1er semestre et le taux applicable au 1er juillet, pour chaque facture émise au second semestre) ainsi qu'à l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € sans préjudice du paiement de l'ensemble des éventuels frais de justice, d'instance, d'action ou de recouvrement.

Tout litige de livraison ou facturation n'est pas suspensif du paiement de la facture à l'échéance fixée. Notre société rappelle que toute compensation et déduction arbitraire de pénalités sont sanctionnées par l'article L 442-6-I-8° du Code de commerce. Aucune émission de note de débit, facturation de pénalités ou déduction de pénalité ou remises de quelque ordre que ce soit par compensation ne pourra être réalisée par le client sans l'accord préalable exprès et écrit de notre société.

Article 5 – RECEPTION-RETOUR DE PRODUITS

5.1 Le Client est tenu d'assurer personnellement la réception des produits vendus et doit donc être présent aux lieux et jour de la livraison ou de la remise.

Les éventuelles réserves consécutives à la réception des produits par le client doivent être formulées de façon précise, quant à leur objet et leur motivation. Les réserves doivent être écrites, datées, significatives, complètes. Il appartient au client en cas d'avarie, de manquant ou de retard, de faire des réserves claires et précises sur le document de réception du transporteur, que ce dernier soit un transporteur tiers ou notre société, et de notifier au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception, avec copie à PENET PLASTIQUES, sa protestation motivée dans les 72 heures suivant la réception des produits. Dans ce cadre, le nombre et l'état des produits seront vérifiés conjointement par les parties. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, toute réserve ou contestation relative à la conformité des matériels sera émise par écrit par le Client auprès de notre société dans un délai maximum de 72 heures à compter de la réception. Il appartient au client de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Le Client devra laisser à notre société toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices ou anomalies. Tout matériel n'ayant pas fait l'objet de réserves, conformément aux stipulations des présentes, sera considéré comme accepté par le Client.

En cas de vice ou anomalie dûment reconnus par notre société, l'obligation de cette dernière sera limitée au remplacement des pièces défectueuses ou au remboursement par avoir compensé sur les commandes ultérieures.

5.2 Compte tenu des spécificités des produits vendus par PENET PLASTIQUES et de la typologie de clientèle de nos clients, notre société peut être amenée, sous réserve de son accord exprès, à reprendre des produits vendus non utilisés par les clients. Dans ce cadre, le rachat des produits repris subira une décote automatique de 20 % du prix de vente initial et un forfait transport de 5% du prix de vente sera appliqué si la reprise de la produit a lieu sur le chantier ou le dépôt client. Ce rachat s'effectuera par la fourniture d'un avoir sur les commandes futures.

Toute demande de retour de produits devra être fait au maximum dans un délai de 2 mois à compter du jour suivant la facturation (joindre une copie de facture à la demande de retour). La reprise de produits est soumise au respect des conditions suivantes : aucune reprise n'aura lieu pour un produit fabriqué ou commandé spécialement pour le client (sur mesure, ...).

Tout produit non commercialisable à l'état. Tout produit non vendu par PENET PLASTIQUES ; tout produit déballeé ou dont l'emballage est détérioré ; tout produit n'entrant pas dans la gamme de produits pouvant être reprise et précisée dans le catalogue de PENET PLASTIQUES.

ARTICLE 6 – RESPONSABILITE

6.1 PENET PLASTIQUES s'efforcera de réaliser les obligations définies dans les commandes. Les garanties accordées sur les produits vendus et/ou installées correspondent strictement à celles qui ont été consenties à PENET PLASTIQUES pour chaque type de produit par ses propres fournisseurs et consistent seulement dans le remplacement ou la réparation des produits ou pièces reconnues comme défectueuses. Aucune garantie contractuelle n'est donc accordée personnellement par PENET PLASTIQUES, sauf engagement préalable, exprès et écrit de la part de PENET PLASTIQUES.

6.2 Les produits vendus par PENET PLASTIQUES sont vendus pour l'usage, la destination, les caractéristiques techniques et l'affectation prévues. Toute utilisation différente et/ou non-conforme, n'ayant pas reçu l'accord écrit de PENET PLASTIQUES dégage totalement la responsabilité directe ou indirecte de cette dernière. PENET PLASTIQUES décline en particulier toute responsabilité pour tout dommage causé aux personnes ou aux biens qui pourrait résulter de l'emploi non conforme, inadapté et/ou dénaturé des produits vendus par PENET PLASTIQUES et notamment en cas de stockage des produits commandés dans un endroit inadapté, vétuste ou dangereux. L'emploi des produits vendus par PENET PLASTIQUES sera fait aux risques et périls du Client. Le Client s'oblige à stocker et utiliser les produits vendus par PENET PLASTIQUES conformément à la réglementation en vigueur et à respecter l'ensemble de ses obligations légales vis-à-vis de ses propres clients. PENET PLASTIQUES ne peut en aucun cas être responsable des défauts et détériorations des produits livrés ou réparés consécutifs à des conditions anormales ou non conformes d'utilisation postérieure à sa délivrance. PENET PLASTIQUES ne pourra être responsable du fait notamment de l'usure normale des produits, des détériorations ou accidents provenant de négligences, défauts de surveillance, d'installation ou d'entretien, des dommages consécutifs aux modifications, ou réparations des produits et des dommages sur les produits soumis à des sujétions anormales. Lorsque la responsabilité de PENET PLASTIQUES est engagée à la suite d'une faute de sa part, la réparation ne s'applique qu'aux seuls dommages directs, personnels et certains que le client a subis à l'exclusion expresse de la réparation de tous dommages et/ou préjudices indirects et immatériels, tels que les préjudices financiers (perte de marge, ...), atteinte à l'image, ... Le montant des dommages et intérêts que PENET PLASTIQUES peut être amenée à verser dans les conditions précitées est en tout état de cause limité au montant du prix précisé dans la commande et/ou à son plafond d'assurance.

Article 7. RESERVE DE PROPRIETE

Les produits vendus par notre société demeurent sa propriété jusqu'au paiement intégral du prix en principal, frais, intérêts et accessoires par le client. Toutefois les risques sont transférés dès la délivrance des produits. En tout état de cause, les produits en stock chez le client seront présumés être ceux impayés. En cas de revente des produits par le client, soit en l'état soit après transformation ou installation, le client s'engage à transférer à notre société le prix payé par les sous acquéreurs à concurrence du prix des produits restant à payer. En cas de défaut de paiement, notre société, sans perdre aucun autre de ses droits, pourra exiger par lettre RAR la restitution des produits aux frais et risques du client. Le client supportera également les frais légaux et judiciaires éventuels. Le client devra s'opposer par tous moyens de droit aux prétentions que des tiers pourraient être amenés à faire valoir sur les produits vendus, par voie de saisie notamment, et en aviser immédiatement notre société par tout moyen de façon à lui permettre de sauvegarder ses intérêts.

ARTICLE 8. DONNES PERSONNELLES – INFORMATIQUES ET LIBERTES

Pour les besoins de traitement de données inhérentes à notre activité commerciale, il vous est précisé que nous pouvons être amenés à collecter, traiter, transférer des données personnelles de nos clients, lesquels disposent d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui les concernent, conformément à la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique et liberté.

ARTICLE 9. DROIT APPLICABLE - CONTESTATIONS

Les parties conviennent que les présentes conditions et leurs conséquences sont soumises au droit français. La langue des présentes et des relations entre les parties est le français.

Les parties conviennent que toutes les actions engagées au titre des présentes par les parties se prescrivent par deux ans en application de l'article 2254 du Code civil.

Tous litiges éventuels entre professionnels seront de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de CAEN auquel il est fait expressément et par avance attribution de juridiction et cela même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



Penet

Votre négocié spécialisé en



A.N.C.



EVACUATION
EQUIPEMENT SOL



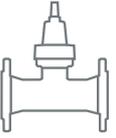
DISTRIBUTION
EC / EF



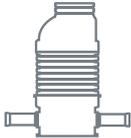
COUVERTURE
VENTILATION



MACONNERIE
GENIE CIVIL



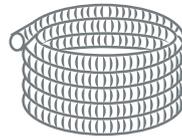
A.E.P.



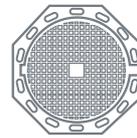
ASSAINISSEMENT
EU / EP



GESTION
DES EAUX



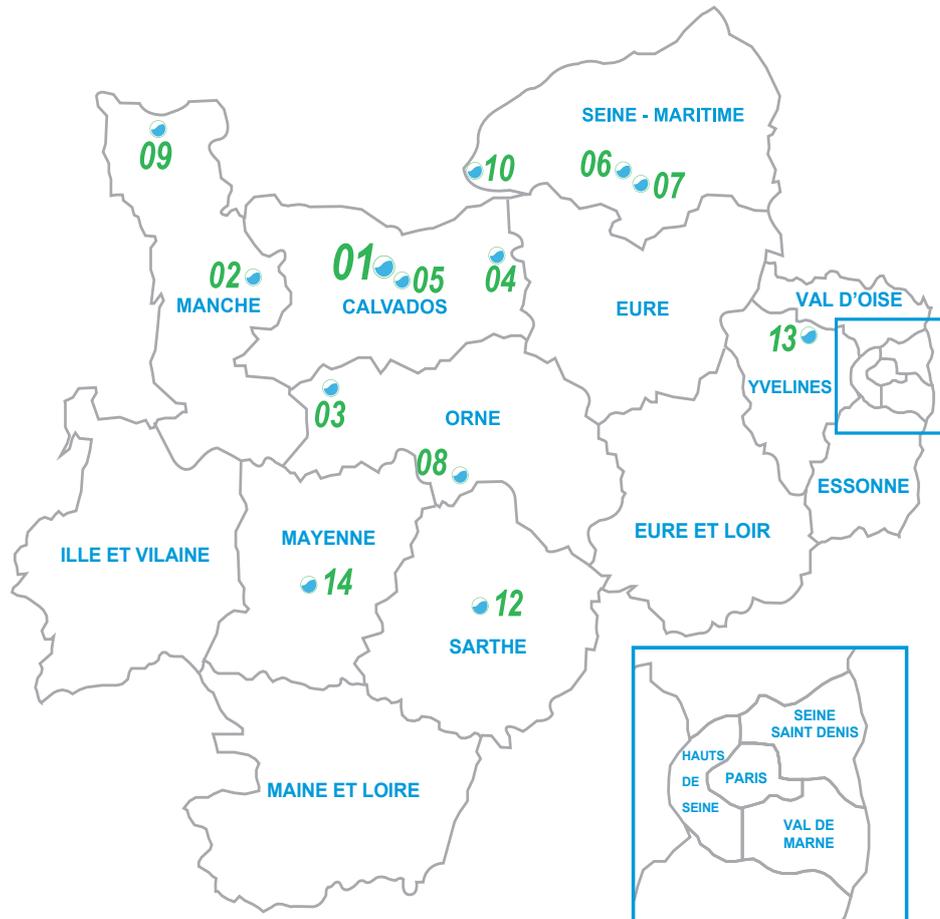
RESEAUX
SEC / GAZ



VRD
ESPACE VERT



E.P.I.
CONSOMMABLES



www.penet-plastiques.fr

Pour les Pros des Réseaux