

Partie 8

Chimie du bâtiment

- 96 Mortiers de scellement
- 96 Colles
- 97 Joints de pavage
- 97 Pavifix
- 98 Hydrofuge & traitement anti-mousse



MORTIERS DE SCELLEMENT ET COLLES

PCI REPAROAD SELFONTE + (TP / VOIRIE)

Homologation Orange, en catégorie réouverture au trafic rapide.

Domaines d'application :

- Remise à niveau des regards de visite en voirie, chambres France Télécom, avaloirs, bouches à clés
- Scellement de mobilier urbain
- Réparations ponctuelles sur sol béton

					
DURÉE DE CONSERVATION 6 mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 2,1 Kg /m ² / 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 PAR COUCHE Scellement de regards 25 à 150 mm Réparation de sols 10 à 50 mm	DURÉE DE DURCISSEMENT ≈ 20 Minutes



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

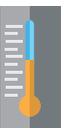


RÉF.	EMACOT915	
SAC	COULEUR	CODE
25 kg	GRIS FONCE	B4 020AA0010

PCI REPAROAD BORDURE

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'épaufures de bordures en béton

				
DURÉE DE CONSERVATION 12 Mois	CONSOMMATION POUVRE ≈ 1,7 Kg /m ² /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 DE DURCISSEMENT ≈ 20 Minutes



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



RÉF.	EMACOT903	
SAC	COULEUR	CODE
25 kg	GRIS	B4 020AA0005

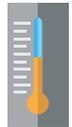
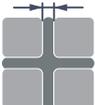
JOINTS DE PAVAGE ET PAVIFIX

PCI REPAROAD SELPAVE

NF P 98 335

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.

					
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 DE DURCISSEMENT ≈ 1 Heures



Caractéristiques :

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



RÉF.	EMACOPAVIF	
SAC	COULEUR	CODE
25 kg	GRIS	B4 020AA0045

PCI PAVIFIX FFM

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

					
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



Caractéristiques :

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

RÉF.	PAVIFIXFFM	
SAC	COULEUR	CODE
25 Kg	GRIS	B4 020AA0085



HYDROFUGE ET ANTI-MOUSSE

HYDROFUGE

Domaines d'application :

SikaCem® Hydrofuge liquide se combine à la chaux du ciment pour former des cristallisations complémentaires qui obstruent les capillaires du mortier, le rendant imperméable à l'eau. SikaCem® Hydrofuge liquide est garanti sans chlore. Il est sans effet sur la prise et les résistances mécaniques du béton.

Béton hydrofugé dans la masse : fondations, radiers, réservoirs.
Béton résistant à l'attaque des eaux séléniteuses, des eaux de mer, des eaux industrielles ou des eaux pures.
Revêtement d'imperméabilisation épais de cuvelage selon NF DTU 14.1



ANTI-MOUSSE

Domaines d'application :

TRAITEMENT 3 EN 1 : ALGICIDE-FONGICIDE ET DÉSINCRUSTANT

SIKAGARD STOP ALGUES PRO est un liquide incolore, sans odeur, prêt à l'emploi et ne nécessitant pas de rinçage. Sa formule est renforcée en principe actif.

Il élimine les salissures et résidus noirs, les algues vertes et rouges. Il limite également leur réapparition.

Ses domaines d'emploi sont très variés :

- Bâtiments : murs de façades, toitures, terrasses, balcons, escaliers extérieurs...
- Aménagements extérieurs : dallages, allées, murs de clôtures, vasques, statues, balustres, bassins et réservoirs non poissonneux...
- Équipements de loisirs : courts de tennis, coques de bateaux, caravanes...

