

# Partie 6

# Chimie du bâtiment

- 68 Mortiers de scellement
- 68 Colles
- 69 Joints de pavage
- 69 Pavifix
- 70 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 Poudre ≈ 2,1 Kg /m <sup>2</sup> / 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 :

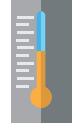
- Grande thixotropie, rendant inutile l'utilisation de coffrage
- Résistance à la compression et à la flexion initiales et finales élevées
- Très bonne montée en résistance, même par basses températures
- Excellente adhérence au béton ce qui assure la tenue et la durabilité des réparations.
- Grande 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 Poudre ≈ 1,7 Kg /m <sup>2</sup> / 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 NF P 98 335

#### Domaines d'application :

- Jointolement de pavés en consistance fluide, le PCI Reparoad Selpave est destiné au jointolement 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 POU DRE ≈ 1,7 Kg /m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur	TEMPÉRATURE APPLICATION + 5°C à + 30°C	DOSAGE EN EAU Jointolement 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 dé verglaçage
- Étanche à l'eau
- Sans ressauage

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 POU DRE ≈ 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...

