

SCELFLASH

MORTIER A PRISE ULTRA RAPIDE

Réf.6056

Version : N° 1.1 (08/07/2011)

PROPRIETES

- Mortier de calage et de scellement sans retrait extrêmement rapide à base de ciment.
 - Atteint déjà au bout de 30 minutes une résistance à la compression (15N/mm^2 à 20°C) pour une remise en service rapide.
 - Utilisable aussi par basse température.
 - De consistance plastique, il rend inutile l'emploi de coffrage.
 - Peut être utilisé sur support humide.
 - Sans retrait et à haute adhérence.
 - Imperméable, étanche à l'huile, résistance au gel et au sel de déverglaçage.
 - Utilisation facile, doit seulement être mélangé avec de l'eau. Il a une durée pratique d'utilisation de 10-15 minutes.
 - Le délai d'attente avant le décoffrage est très réduit : dans le secteur routier, la durée d'intervention sur zone de circulation est limitée au minimum.
 - Réduit les coûts de signalisation des chantiers et les risques d'accident.
- Contrôlée selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément ISO 9001.

DOMAINE D'APPLICATION

- Réparation de sols industriels, dalles en béton, nids de poules, saignées.
- Mise à niveau de tampons de chaussée.
- Scellement de bouches à clés, siphons de sols, grilles de caniveau.
- Réparation de petits dommages sur chaussée béton, de bordures, de marches, d'îlots directionnels.
- Calage de piliers et d'appuis. Mobilier urbain, panneaux de signalisation.
- Scellement d'éléments préfabriqués en béton, scellement de pierres.

MISE EN OEUVRE

PREPARATION DU SUPPORT : Bien nettoyer, enlever les parties non-adhérentes ainsi que les laitances par jets d'eau ou autres jusqu'à obtention d'une surface granuleuse. Saturer le support d'eau à refus. Avant la mise en place, l'eau résiduelle sera totalement évacuée.

MELANGE : SCELFLASH est prêt à l'emploi et doit seulement être mélangé avec de l'eau. Verser 0,7 L à 0,8 L d'eau dans un récipient ajouter 5 kg de mortier sec et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et exempte de grumeaux.

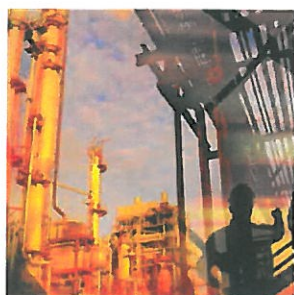
Pour une épaisseur supérieure à 3 cm, SCELFLASH sera utilisé en micro béton.

On utilisera exclusivement du gravier 6/10 à 5/15 propre et bien lavé dans la proportion de 2 litres pour 5 kg de SCELFLASH. Mélanger à sec le mortier SCELFLASH avec le gravier puis incorporer l'eau.

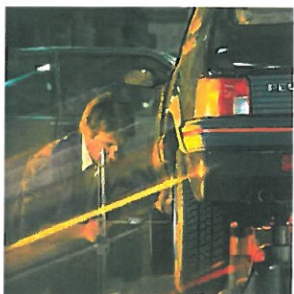
PRECAUTIONS D'EMPLOI : Ne jamais dépasser la quantité maxi d'eau préconisée.

- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable fin et adjuvants est interdit.
- Utiliser pour les micro béton des agrégats non gélifs.

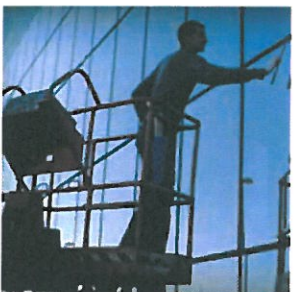
NOTA : Le contenu de cette documentation résulte de notre connaissance et de notre expérience du produit. Il est donné à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application à chaque cas particulier.



INDUSTRIE



AUTOMOBILE



BÂTIMENT



COLLECTIVITES



PRODUITS TECHNIQUES