

SCELFLASH

Mortier de scellement à prise ultra rapide

MISE EN OEUVRE

Préparation 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.

Mélange : SCELFLASH est prêt à l'emploi et doit seulement être mélangé avec de l'eau. Verser environ 0,25 à 0,30 litre d'eau dans un récipient pour 1 kg de mortier sec. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et exempte de grumeaux.

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

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

Précautions 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.

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 (15 kg/mm² 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.

CONDITIONNEMENT

- Seau de 5 kg

