

SCEL-ECLAIR

GRE013

MORTIER ULTRA RAPIDE

Propriétés :

- **SCEL-ECLAIR** est mortier à prise ultra rapide pour les remplissages et réparations de tout genre (Durée Pratique d'Utilisation : environ 2 à 5 minutes).
- Ininflammable : Classe de tenue au feu A1 suivant NF EN 13501.
- Application extrêmement facile, doit seulement être mélangé avec de l'eau.
- Donne une masse plastique facile à modeler, qui est déjà chargeable après quelques minutes (selon température).
- A base de ciment, ne contient pas de chlorures, ne provoque pas d'efflorescence ou de corrosion du fer.
- Imperméable à l'eau, globalement imperméable aux huiles, protège en même temps de la corrosion.
- Atteint très rapidement de hautes résistances. La résistance à la compression est déjà de 2,5 MPa après 1 h
- Facilite les montages et scellements de tout ordre pour tous corps d'état.
- Contrôlée selon les normes et directives en vigueur, la production est certifiée conformément à ISO 9001.

Domaines d'application :

- Bouchage d'ancrages, de fixations de portails, de fers d'ancrages, de pièces de machines, de cadres et poutrelles.
- Bouchage de venues d'eau.
- Etanchéité et remplissage de trous.
- Remplissage de cavités lors de travaux de carrelage.
- Bouchage de trous lors de travaux d'installation de tout genre, tels qu'ils se présentent chez des mécaniciens, des peintres et des monteurs.
- Rebouchage de fissures dans des voiles en béton ou en maçonnerie.

Caractéristiques :

- Résistance à la compression :
 - 1 h \geq 2,5 MPa
 - 24 h \geq 30 N/mm²
 - 7 jours \geq 40 N/mm²
 - 28 jours \geq 55 N/mm²
- Dosage en eau : entre 25 et 30 %.
- Temps de mélange : environ 30 secondes.

Mise en oeuvre :

PREPARATION DU SUPPORT : Bien nettoyer, enlever les parties non-adhérentes, les laitances, huiles, graisses et produits chimiques qui nuiraient à un bon accrochage par sablage, piquage, bouchardage ou autres jusqu'à obtention d'une surface granuleuse ; prémouiller abondamment.

MELANGE : Le mortier est soigneusement mélangé dans un récipient avec de l'eau propre dans une proportion de 1 pour 2 à 1 pour 3 en volume suivant la vitesse de prise désirée.
Durée du mélange environ 30 secondes.

APPLICATION : Appliquer **SCEL-ECLAIR** directement après le mélange.
Des endroits de réparation difficiles doivent être travaillés en queue d'aronde.
Lors d'irruptions d'eau, la masse de mortier doit être pressée fortement et être maintenue en place pendant environ 3 minutes.

PRECAUTIONS D'EMPLOI : Ne pas remuer le **SCEL-ECLAIR** pendant le durcissement. Tout produit qui commencerait à durcir ne doit plus être utilisé. On peut allonger la durée d'utilisation en ajoutant du sable en proportion 1 pour 3.

Sécurité :

Produit non dangereux; respecter les indications figurant sur le conditionnement

Stockage :

9 mois, au frais, au sec, à l'abri du gel dans les conditionnements d'origine fermés.

Conditionnement :

Seaux de 5 ou 15 kg

