



REPAIR SAFE RAPID

Mortier cimenté imperméable antidélavant pour réparations rapides

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier anti-délavant à consistance plastique, à prise rapide, à base de fumées de silice, liants hydrauliques à haute résistance, liant polymères et agrégats de silices sélectionnés, exempts de chlorures, aluminium, poudres métalliques et substances agressives.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

REPAIR SAFE RAPID est un mortier bétonique rhéoplastique, anti-délavant, à prise rapide, pour revêtements en conditions critiques, réparations, étanchéifications même en présence d'écoulements d'eau modérés, revêtements et réintégrations rapides d'oeuvres hydrauliques.

Il est à base de liants hydrauliques à prise rapide et fines d'apport réactives superpouzzolaniques. Il durcit tranquillement même s'il est immergé dans l'eau.

Grâce à la grande quantité de réactifs superpouzzolaniques internes au mortier même, l'eau ne ronge absolument pas le granule de ciment et donc ne délave pas le conglomerat. REPAIR SAFE RAPID, grâce à sa consistance plastique, est adapté soit pour les revêtements horizontaux et pour des applications verticales.

CHAMPS D'APPLICATION

Réparations, étanchéités rapides même en présence de débits de l'eau modérés, revêtements et reconstitutions rapides d'ouvrages hydrauliques, même en présence d'une forte humidité et de températures rigides: dalles, murs, bassins, canaux, réservoirs, etc.. Pour combler rapidement de gros trous dans les battages de pieux et diaphragmes.

Réparations et revêtements rapides des routes et des pistes d'aéroport. Pour la correction de la rapidité de durcissement de mortier renforcé en fibres de la gamme REPAR.

COULEURS DISPONIBLES: Gris

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

Conservabilité	12 mois
Diamètre maximum agrégat	4 mm
Mélanger avec de l'eau	15 %
Non inflammable	
Pot-life	10 min
Sans solvants	
Température d'utilisation	+2 / +30 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18)	0.1 kg·h ^{0.5} /m ²
Lien d'adhérence (UNI EN 1542)	2.35 N/mm ²
Masse volumique (UNI EN 1015-6)	2.125 kg/m ³
Résistance à compression (UNI EN 1015-11)	> 55 N/mm ²
Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11)	> 7 N/mm ²
Module élastique statique (EN 13412)	24000 N/mm ²

DOSAGE: 2000 kg /m³

EMBALLAGES: Sac 25 kg

APPLICATION: Truelle - Taloché

NETTOYAGE INSTRUMENTS: Eau

SUPPORTS AUTORISÉS

- Béton
- Parois rocheuses

MODE D'EMPLOI

Les supports d'application devront être propres et exempts de saleté, poussière, parties incohérentes, etc.

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter REPAIR SAFE RAPID et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 15-16% du poids (4-4,5 litres par sac), ajuster la quantité d'eau en fonction des différentes situations d'application que le produit est en mesure de traiter. Appliquer et talocher soigneusement afin d'obtenir la meilleure compacité de la récupération planaire ou du revêtement.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.

Concernant la conformité et la véracité de ses données, le contenu de la présente fiche n'a de caractère contraignant que s'il est confirmé par l'apposition de notre tampon et de notre contre-seing, délivrés à notre siège par le personnel délégué à cette fin. Les non-conformités éventuelles par rapport au texte d'origine ayant trait aux contenus et aux modes d'emploi n'impliqueront aucune responsabilité de notre société. En outre, étant donné le caractère extrêmement variable des conditions d'application, les indications mentionnées revêtent un caractère purement indicatif; l'utilisateur est donc tenu d'expérimenter préalablement et personnellement nos produits, pour vérifier qu'ils sont bien appropriés à l'usage prévu.