



REPAIR SAFE COL

Coulage, rhéoplastique, structurel, à retrait contrôlé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Coulage cimenté rhéoplastique à retrait contrôlé, consistance superfluide, à base de ciment à haute résistance, agents antirétrait, additifs anti-allergiques, agrégats siliceux sélectionnés.

CHAMPS D'APPLICATION

Restaurations structurelles, ajustements dimensionnels, ancrages de haute dimension, œuvres de dessin et d'armatures, etc., en utilisant des jets pompés ou coulés. Réalisation des joints de la route structurels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conservabilité	12 mois
Diamètre maximum agrégat	6 mm
Épaisseur maximum conseillée	30 cm
Épaisseur minimum conseillée	4 cm
Mélanger avec de l'eau	10-12 %
Pot-life	60 min
Température d'utilisation	+5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Absorption capillaire (UNI EN 13057)	0.49 kg·h ^{0.5} /m ²
Adhérence CLS (test de coupe)	> 5 MPa
Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17)	< 0.01 %
Détermination de la compatibilité thermique (UNI EN13687-1)	≥ 2 mPa
Lien d'adhérence (UNI EN 1542)	≥ 2 N/mm ²
Masse volumique (UNI EN 1015-6)	2190 kg/m ³
Module élastique statique (EN 13412)	30000 N/mm ²
Réaction au feu (EN 13501-1)	A1
Résistance au glissement (UNI EN 13036-4)	50 mm
Résistance à compression (UNI EN 1015-11)	> 70 N/mm ²
Résistance à la carbonatation (UNI EN 13295)	0.5 mm
Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11)	8 N/mm ²

DOSAGE: 1950 kg/m³

EMBALLAGES: Sac 25 kg

APPLICATION: Coulure

COULEURS DISPONIBLES: Gris

NETTOYAGE INSTRUMENTS: Eau

SUPPORTS AUTORISÉS

- Béton
- Préfabriqués
- Maçonneries mixtes
- Fers d'armature oxydés

MODE D'EMPLOI

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

Mettre dans la bétonnière 2/3 (environ 2,5 litres par sac) de l'eau totale du mélange, puis ajouter progressivement le produit et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. Pour les grandes sections d'ancrage, il est nécessaire d'ajouter GHIAIETTO 6.10.

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 contresigne, 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.