



REP.0129

REPAR SM

Lissant cimenté structural,
thixotrope, solidifiant rapide

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Truelle
- Taloché
- Spatule

Famille
Repar

Lignes produits

- Building
- Infratech

Typologie

Revêtements écrémés à base de ciment monocomposant

Catégories fonctionnelles

- Réparation et restauration des structures en béton avec des mortiers thixotropes
- Réparation renforcée d'ouvrages en béton avec des mortiers coulables
- Plâtrage de maçonneries avec crépis et produits de lissage
- Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes
- Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques
- Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs
- Interventions structurelles d'entretien de tunnels
- Préfabrication

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



EN 1504-3

Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Réparation structurelle et non structurelle (R3)

Description du produit

Lissage fin, à un composant, thixotrope, rhéoplastique, composite, "multiusage", à solidification rapide. Idéal pour le rasage millimétrique et la cosmétique d'artefacts et œuvres en béton dans les interventions de réparation structurelle et/ou fonctionnelle.

Caractéristiques générales

REPAR SM est un lissage fin, à un composant, thixotrope, rhéoplastique, composite, "multiusage"; à base de ciment à haute résistance, charges superpouzzolaniques, résines en polymère de dispersion dans l'eau, agents plastifiants, stabilisants et anti-corrosifs, additifs anti-allergiques, agrégats sélectionnés, microfibres.

Dosage

Environ 1,65 kg/m² de REPAR SM par millimètre d'épaisseur à réaliser.

Champs d'application

Réparations, rasages, revêtements de protection et d'étanchéité, régularisations planaires, adhésifs, etc., sur des supports en béton et maçonnerie, même en cas de températures rigides.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Diamètre maximum agrégat:
0.5 mm

 Epaisseur maximum conseillée:
10 mm

 Epaisseur minimum conseillée:
3 mm

 Non inflammable

 Pot-life:
30 min

 Résistant aux rayons UV

 Température d'utilisation:
+5 / +35 °C

 Utiliser en portant des gants de protection

 Couleurs disponibles
Blanc / Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Mise à jour du: 14/06/2021
Conditions de vente et mentions
légalés consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17): $< 0.01 \%$

Détermination de la compatibilité thermique (UNI EN 13687-1): 1.7 mPa

Imperméabilité Darcy: 10^{-10} cm/s

Lien d'adhérence (EN 1542): 1.8 N/mm^2

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m^3

Module élastique statique (EN 13142): 20000 N/mm^2

pH: > 12

Réaction au feu (EN 13501-1): A1

Résistance au glissement (UNI EN 13036-4): 73 mm

Résistance à compression (UNI EN 12190): 35 N/mm^2

Résistance à la carbonatation (UNI EN 13295): 0.50 mm

Résistance à la flexion (EN 196/1): 7 N/mm^2

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Crépis
- Béton
- Mortiers de béton, à la chaux et mixtes
- Préfabriqués

Préparation des supports

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".

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter REPAR SM 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 15-18% du poids du sac. Une fois le mélange achevé, attendre quelques minutes avant d'appliquer. Il est recommandé de préparer de petites quantités de mélange à la fois, pour éviter le gaspillage.

Lisser les surfaces à régler en appliquant le produit avec une spatule, une taloche d'éponge, etc.

Stockage et Conservation

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



www.azichem.com

Mise à jour du: **14/06/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe; soigner la protection et la maturation humide des surfaces exposées.

REPAR SM produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **14/06/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer