

## Repar SM

Lissant cimenté structurel, thixotrope, solidifiant rapide



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.

**CODE DOUANIER:** 3824 5090

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Poudre

**COULEURS DISPONIBLES:** Blanc / Gris

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Sac 25 kg

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

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.

### 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.

### 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.

## MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Taloche - Spatule

## NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

-  Conservabilité: 12 mois
-  Epaisseur maximum conseillée: 10 mm
-  Non inflammable
-  Résistant aux rayons UV
-  Utiliser en portant des gants de protection
-  Diamètre maximum agrégat: 0.5 mm
-  Epaisseur minimum conseillée: 3 mm
-  Pot-life: 30 min
-  Température d'utilisation: +5 / +35 °C

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 12190

Résistance à compression **35 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13295

Résistance à la carbonatation **0.50 mm**

UNI PdR 88:2020

Contenu recyclé total **≥ 4.4 %**

UNI EN 13687-1

Détermination de la compatibilité thermique **1.7 mPa**

pH > **12**

EN 13142

Module élastique statique **20000 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-6

Masse volumique **1900 kg/m<sup>3</sup>**

EN 196/1

Résistance à la flexion **7 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13036-4

Résistance au glissement **73 mm**

UNI EN 1015-17

Contenu de chlorure **<0.01 %**

Imperméabilité Darcy **10<sup>-10</sup> cm/s**

EN 13501-1

Réaction au feu **A1**

EN 1542

Lien d'adhérence **1.8 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13057

Absorption capillaire **0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

## CONSOMMATION

Environ 1,65 kg/m<sup>2</sup> de Repar SM par millimètre d'épaisseur à réaliser.

## 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.



## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## CONTENUS ADDITIONNELS



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Ne pas appliquer en cas d'exposition directe; soigner la protection et la maturation humide des surfaces exposées. 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](http://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](http://www.azichem.com).

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

