



REP.0131

REPAR SM BIC

Micromortier cimenté à 2 composants structurel pour rasages et revêtements

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg [A]
- Jerricane 5 kg [B]
- Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Jerricane 5 kg [B]

Application

- Truelle
- Taloche
- Spatule

Famille
Repar

Lignes produits

- Building
- Infratech

Typologie

Revêtement de lissage structurel à base de ciment à deux composants

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
- Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton
- Préfabrication

Composants
Bi-composant

Aspect
Poudre + Liquide

Certifications et réglementation



EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)



EN 1504-3

Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Réparation structurelle et non structurelle (R4)

Description du produit

Lissage fin, à deux composants, 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; adapté également pour le rasage de façades de bâtiments civils avec présence partielle ou totale de revêtements plastiques muraux.

Caractéristiques générales

REPAR SM BIC est un lissant fin, à deux composants, thixotrope, rhéoplastique, composite, "multiusage"; à base de ciment à haute résistance, charges superpouzzolaniques, résines de polymère de dispersion de l'eau, agents plastifiants, stabilisants et anti-corrosifs, additifs anti-allergiques, agrégats sélectionnés, microfibrilles.

Dosage

Environ 2,0 kg/m² de REPAR SM BIC 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, maçonnerie, plâtre, planchers et artefacts, même à faible absorption (revêtements plastiques de maçonnerie), dans une atmosphère de montagne, marine, urbaine, industrielle.



www.azichem.com

Mise à jour du: **13/05/2022**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Caractéristiques fondamentales



Produit mis en Evidence



Conservabilité:
12 mois



Diamètre maximum agrégat:
0.5 mm



Non inflammable



Pot-life:
45-60 min



Résistant aux rayons UV



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



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles
Blanc / Gris

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 13057): $0.47 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Imperméabilité Darcy: 10^{-10} cm/s

Lien d'adhérence (EN 1542): 2.1 N/mm^2

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 2015 kg/m^3

Module élastique statique (EN 13142): 19500 N/mm^2

pH: >12 _

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): $> 45 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): $> 8 \text{ N/mm}^2$

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

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

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

Mélanger la poudre de ciment (composant A) avec la dispersion hydratante polymérique (composant B), de préférence avec un mélangeur à nombre limité de tours, en versant progressivement la poudre dans le liquide(en cas de mélange manuel introduire le liquide dans la poudre); prolonger le mélange jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grumeaux. La consistance optimale du produit et les performances physico-mécaniques qui en découlent déclarées dans cette fiche technique peuvent être atteintes en utilisant 4,5 kg de COMPOSANT B pour chaque sac de 25 kg. La quantité excédentaire de COMPOSANT B (0,5 kg) est particulièrement utile pour apprêter le support, ou pour mouiller la truelle lors de l'opération de lissage final, ou dans des conditions environnementales chaudes et arides où le produit mélangé est maintenu au repos dans le seau qu'il peut nécessiter. quelques légers ajouts de liquide pour retrouver sa consistance optimale, évitant ainsi les ajouts d'eau incontrôlés.

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: **13/05/2022**
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 BIC 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: **13/05/2022**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer