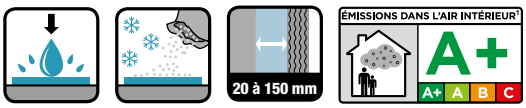
CERMIREP GUNIT R3

MORTIER DE GUNITAGE



Imperméable aux liquides

Résistant aux sels de déneigement

Gris

DESCRIPTION

Mortier prêt à projeter, adjuvanté contenant des ciments spéciaux sélectionnés et modifiés avec des polymères.

AVANTAGES

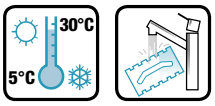
- Application en forte épaisseur > 150 mm.
- Rendement optimal.
- Excellente résistance aux sulfates.
- Agrégats non réactifs.
- Faible teneur en alcalis.
- Résistant aux cycles gel/dégel même en présence de chlorures.
- Imperméable à l'eau.

DOMAINE D'EMPLOI

- Renforcement des murs de quai.
- Réparation des structures en béton industriel.
- Rejointoiement d'ouvrages maçonnés.
- Revêtement de tunnels dans la roche ou la maçonnerie.

MISE EN ŒUVRE

Note : Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Température de mise en œuvre

Nettoyage à l'eau

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant application du produit sur le support, on veillera à ce que celui-ci soit parfaitement propre, sans partie friable, non gras, exempt d'huile, de graisse ou autre salissure qui nuisent à un bon accrochage.

Les méthodes pour y parvenir peuvent être le bouchardage, fraisage, piquage ou toute autre méthode suffisamment efficace pour atteindre une valeur d'adhérence > à 1,5 MPa.

En cas de présence d'armatures oxydées sur l'ouvrage à réparer, les dégager, brosser ou sabler et traiter avec un passivant type CERMIREP PASSIV.

Pour une application en forte épaisseur (supérieure à 50 mm), fixer des armatures sur le support avant la projection.

Après préparation, le support sera abondamment humidifié jusqu'à saturation.

Eventuellement chasser les flaques d'eau résiduelles.

APPLICATION DU SYSTÈME

L'application sera réalisée avec une machine à projeter (voie sèche).

Appliquer CERMIREP GUNIT R3 sur les supports saturés d'eau jusqu'à ce que l'on atteigne l'épaisseur souhaitée, avec une succession de couches de 20 à 30 mm chacune, de bas en haut.

CERMIREP GUNIT R3 peut être fini avec une truelle.

Eviter toute manipulation excessive.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'utilisation : +5°C à +30°C

Dans des conditions climatiques chaudes ou venteuses, il est conseillé d'humidifier le support aussi longtemps que possible, en utilisant une pulvérisation

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Le matériel doit être nettoyé immédiatement avec de l'eau.

Le produit durci devra être retiré mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSOMMATION

2,1 kg/m² par millimètre d'épaisseur (hors perte).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques Techniques		Valeur
Résistance à la compression	à 24 h	32,5 MPa
	à 7 j	47 MPa
	à 28 j	56 MPa
Résistance à la flexion	à 7 j	7 MPa
	à 28 j	8 MPa

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, 48 sacs par palette

STOCKAGE & CONSERVATION

Le produit peut être stocké 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.
Stocker dans un endroit frais, sec et ventilé.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR (1) : Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.quickfds.fr ou sur simple demande auprès de CERMIX France.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Toutes les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sans aucune garantie. Le choix d'un produit pour toute application par le client ou l'installateur, le traitement des produits, les préparations, la finition, l'utilisation du bon équipement pour appliquer les produits et tout cela au sens le plus large, sont complètement hors de notre contrôle et sont donc entièrement à la responsabilité du client ou de l'installateur. Par conséquent, EUCOCHEM bv ne peut être tenu responsable sur la base du résumé ci-dessus. Si EUCOCHEM bv devait néanmoins être tenu responsable des dommages subis, la réclamation sera toujours limitée à la valeur des produits EUCOCHEM bv nécessaires à livrer afin d'effectuer une réparation minimale. EUCOCHEM bv s'efforce de livrer des produits d'une constante et bonne qualité. Toutes les valeurs de la fiche technique sont des valeurs moyennes et sont le résultat de tests effectués en laboratoire. Les valeurs mesurées dans les conditions de chantier et similaires peuvent s'écarter des valeurs indiquées. En effet, les conditions environnementales, l'application et la manière de traiter nos produits sont également hors de notre contrôle. Veuillez noter que vous ne devez pas ajouter d'autres produits que ceux indiqués dans notre documentation technique. N'utilisez uniquement les produits EUCOCHEM bv pour un système en construction. Si vous combinez des produits de différents fournisseurs ou marques, la garantie expire irrévocablement. Lors de l'application des produits EUCOCHEM bv, il est nécessaire d'établir un journal de chantier et de le remplir régulièrement. EUCOCHEM bv peut consulter le journal du chantier à tout moment et / ou demander une copie pour vérifier si les produits et systèmes ont été correctement installés ou installés conformément aux réglementations fixées par EUCOCHEM bv. Nous renvoyons également à nos conditions générales en cas de litige. Cette version de la fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Version 1.0 Date: 22 October 2020 9:33 am