

# CERMIREP GUNIT R3

## MORTIER DE GUNITAGE



Imperméable  
aux liquides

Résistant  
aux sels de  
dégel



Gris



## DESCRIPTION

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

## AVANTAGES

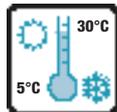
- Application en forte épaisseur jusqu'à 150 mm / couche
- Rendement optimal
- Excellente résistance aux sulfates
- Agrégats non réactifs
- Faible teneur en alcalis
- Résistant aux cycles gel/dégel même en présence de chlorures
- Imperméable à l'eau

## 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.



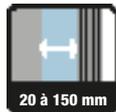
Température  
de mise  
en œuvre



Nettoyage  
à l'eau



Projetable



20 à 150 mm

## SUPPORT ADMIS

Béton  
Maçonnerie (parpaing, bloc)  
Enduit ciment

## 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.



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### CONSUMMATION

2,1 kg/m<sup>2</sup> par millimètre d'épaisseur (hors perte).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques		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, 42 sacs par palette

## STOCKAGE & CONSERVATION

1 an dans l'emballage d'origine et fermé, dans un local tempéré et à l'abri de l'humidité.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR<sup>(1)</sup>: 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.cermix.ch](http://www.cermix.ch) ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au +41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.