

# Afrochim®

## REPCRETE RM28

MORTIER DE RÉPARATION MONO-COMPOSANT  
RENFORCÉ PAR DES FIBRES SYNTHÉTIQUES  
DE HAUTES PERFORMANCES



[contact@afrochim.com](mailto:contact@afrochim.com)  
[www.afrochim.com](http://www.afrochim.com)

### REPCRETE RM 28

est un mortier de réparation structurale renforcé avec des fibres synthétiques sous forme de poudre prêt à l'emploi. Après mélange avec la quantité adéquate d'eau, il produit un mortier de réparation thixotrope à haute résistance.

### REPCRETE RM28

possède d'excellentes caractéristiques :

- Bonne adhérence aux armatures en acier et au béton.
- Imperméable à l'eau.
- Compensation du retrait (réduit le risque de fissuration dû au retrait).
- Une excellente durabilité.
- Hautes résistances mécaniques



Qualité assurée  
Marque et produit  
déposée



Mortier De Réparation Mono-composant Renforcé Par Des Fibres Synthétiques  
De Hautes Performances

# REPCRETERM28

**MORTIER DE RÉPARATION MONO-COMPOSANT RENFORCÉ PAR DES FIBRES SYNTHÉTIQUES DE HAUTES PERFORMANCES**

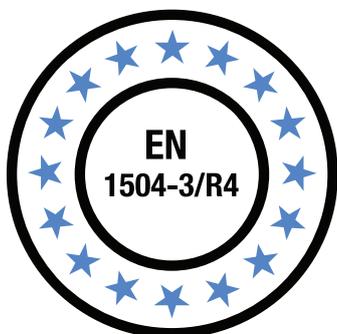
## DOMAINE D'APPLICATION : REPCRETE RM28

- Tous les types de réparation structurale
- Réparation des bétons et protection des armatures des ouvrages en milieu marin.
- Réparation d'épaufrures sur poteaux, voiles, acrotères...

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :



Données D'identification	
Aspect	Poudre de couleur gris
Granulométrie	De 0 à 3 mm
Taux de gâchage	17-18%
DPU	Environ 40 min
Données Techniques	
Adhérence (EN 1542)	2,2 MPa
Résistance en compression (EN 12190)	65 MPa
Module d'élasticité (EN 13412)	88 GPa
Absorption capillaire (EN13057)	< 0,5 kg m <sup>2</sup> h <sup>-0,5</sup>
Teneur en chlorure (EN 1015-17)	0,03 %



**Qualité assurée  
Marque et produit  
déposée**

## REPCRETE RM 28

est un mortier de réparation structurale renforcé avec des fibres synthétiques sous forme de poudre prêt à l'emploi. Après mélange avec la quantité adéquate d'eau, il produit un mortier de réparation thixotrope à haute résistance.

## Application : Réparation du support :

- Le support doit être propre, sain et débarrassé des parties non adhérentes ; exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance,...
- Il devra présenter une cohésion superficielle d'au moins 1 MPa.
- Enlever la rouille des armatures ou les remplacer si elles sont détériorées.
- La veille de la mise en œuvre, humidifier le support à refus.

## Mélange :

- Verser la quantité d'eau de gâchage nécessaire (environ 4.25 - 4.5 litres) dans un seau propre.
- Ajouter **REPCRETE RM28** en malaxant avec un malaxeur électrique jusqu'à obtention d'un mortier thixotrope sans grumeau (2-3 minutes).

## Mise en œuvre :

- Après avoir mélangé REPCRETE RM28 avec la quantité d'eau nécessaire, le mortier de réparation peut être appliqué à la truelle ou la taloche.

## PRECAUTIONS PARTICULIÈRES :

- Ne pas appliquer le produit en présence de vent desséchant, en plein soleil ou en cas de forte pluie.
- L'ajout du ciment, de granulats ou d'adjuvant n'est pas autorisé.
- Les malaxages sont effectués par unités d'emballage non fractionnées.

## Consommation :

Environ 25 kg/m<sup>2</sup> pour 1 cm d'épaisseur.

## Conditionnement :

Sac de 25 kg. , seau de 5kg

## Stockage :

1 an à partir de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé, stocké à l'abri de l'humidité.