

REPAR'CIM

MORTIER DE RÉPARATION FIBRÉ A PRISE RAPIDE

AVANTAGES

REPAR'CIM est conçu pour la réparation des supports en béton et maçonnerie. Sa formulation monocomposante à base de ciment, charges spéciales, fibres et adjuvants permet une mise en œuvre simple après ajout d'eau.

REPAR'CIM offre une excellente adhérence. Grâce à la présence de fibres, il limite les risques de fissuration et assure une bonne durabilité des réparations. Sa prise accélérée permet une remise en service rapide, même à basse température, avec un aspect fini prêt à peindre après séchage.

Marquage CE - EN 1504-3 : Principe 3 (*restauration du béton*) - Méthode 3.1.



UTILISATIONS

REPAR'CIM est destiné à la réparation non structurale des bétons en intérieur comme en extérieur.

Il peut être utilisé pour la reprise des épaufrures, nids d'abeille, défauts de surface, sous-faces, acrotères, corniches, allèges de balcons et autres zones nécessitant une réparation locale du support.

REPAR'CIM est recommandé sur de nombreux supports tels que le béton, le mortier, la pierre ou la brique.

MODE D'EMPLOI

- 1/ Préparer le support en éliminant les parties non adhérentes, poussières, huiles et salissures.
- 2/ Humidifier le support avant application en veillant à ce qu'il soit humide mais non ruisselant.
- 3/ Mélanger **REPAR'CIM** avec environ 3,3 à 3,75 litres d'eau pour un sac de 25 kg jusqu'à obtention d'un mortier homogène (*ajouter lentement la poudre dans l'eau, mélanger pendant au moins 3 minutes*).
- 4/ Appliquer à la truelle en serrant fortement le produit pour assurer l'adhérence, puis réaliser l'épaisseur souhaitée (entre 4 et 60 mm en une passe sur du verticale, entre 4 et 25 mm en sous-face). La finition peut être effectuée à la taloche dès que le mortier commence à tirer.
- 5/ Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.



REPAR'CIM

(suite)

CARACTERISTIQUES

Aspect :	Poudre grise inodore
pH :	> 11 (500g / litre d'eau à 20 °C)
Densité :	1,4
Température Ambiante :	+5°C à +30°C
Température du Support :	+5°C à +30°C
Consommation :	≈ 21 kg / m ² / cm d'épaisseur soit 18 kg de poudre.
Granulométrie maximale :	1 mm
Réaction au Feu :	Euro class A1
Absorption Capillaire :	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Retrait / Gonflement :	≥ 0,8 MPa
Adhérence par Traction :	≥ 0,8 MPa
Mention d'avertissement :	DANGER 
Classements CLP :	SGH05  SGH07 

Durée d'Utilisation (5 kg de poudre / 0,66 l d'eau)

+5°C	+20°C	+30°C
≈ 40 minutes	≈ 25 minutes	≈ 10 minutes

Résistances mécaniques (norme EN 12190)

Échéances	+5°C	+20°C
6 heures	≈ 2 MPa	≈ 5 MPa
24 heures	≈ 5 MPa	≈ 15 MPa
7 jours	≈ 25 MPa	≈ 35 MPa
28 jours	Non déterminé	≈ 40 MPa

Temps de Prise (norme NF P 18-356)

	+5°C	+20°C	+30°C
Début de prise	≈ 3h00	≈ 2h00	≈ 1h30
Fin de prise	≈ 5h00	≈ 3h00	≈ 2h00

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Utiliser uniquement sur des supports propres, cohésifs et correctement préparés. Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, sales ou présentant des défauts d'adhérence.

Respecter les dosages d'eau recommandés et ne préparer que la quantité de produit pouvant être utilisée pendant son temps d'utilisation. Protéger le mortier frais contre un séchage trop rapide afin d'éviter les fissurations.

Porter les équipements de protection adaptés lors de la manipulation et consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Durée de Conservation : 12 mois dans son emballage intact et non entamé.

Conditions de Stockage : Le produit doit être stocké à l'abri de l'humidité.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.
NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :
DECAP'CIM ♦ DR 98

V02 du 16.06.2026