

REPARTOU

MORTIER DE REPARATION FIBRE ET RAPIDE

PROPRIETES

- ✓ Conforme à la norme EN 1504-3 classe R4
- ✓ 5 à 50 mm par passe sans coffrage
- ✓ Réparation structurelle de bâtiments et d'ouvrages d'art, même immergés
- ✓ Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates
- ✓ Fibré à retrait compensé

CARACTERISTIQUES

- Aspect -----poudre grise
- Granulométrie -----1 mm
- Composition -----ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres
- Résistant à l'écaillage -----NF P18-420

Performances mesurées à +20°C

Adhérence sur béton	> 2 MPa
Adhérence sur béton après cycle gel/dégel, selon norme NF EN 13687-1	> 2 MPa
Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057)	< 0.5 kg/(m ² xh0,5)
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
Résistance à l'écaillage	Très bonne durabilité à l'action du gel en présence des sels de déverglaçage, conforme aux recommandations du GRA durabilité des bétons.
Résistance en compression	> 45 MPa
Résistance en flexion	> 12 MPa

UTILISATIONS

Destination

- Réparation et reprise d'ouvrages en béton (éclat ou épaufrure).
- Restructuration d'ouvrage d'art même immergé ultérieurement (ponts, canaux, barrages, châteaux d'eau...).
- Reprise en sous-œuvre.
- Réparation.
- Applicable en sous-face.
- Épaisseur d'application : 5 à 50 mm par passe.
- Épaisseur minimale à appliquer sur armatures : 10 mm.

Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement minéral épais à base siloxane.
- Carrelage.
- Enduit hydraulique.

Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Maçonnerie de blocs de béton, briques...

Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Revêtements organiques.
- Support peu cohésif (béton cellulaire, pierres tendres...).



Usage exclu

En milieu soumis à de fortes agressions chimiques.

Résistance		
	En Compression	En Flexion
1h	3.5 MPa	1.5 MPa
1 jour	20 MPa	5 MPa
7 jours	40 MPa	10 MPa
28 jours	45 MPa	12 MPa

UTILISATEURS

REPARTOU est à utiliser par les professionnels.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique et les passer.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : 3,75 L d'eau par 25 kg.

Application

Délais de mise en œuvre à +20°C	
Début de prise	20 min
Fin de prise	30 min
Délai entre passes	1 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de 5 à 50 mm par couche.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1ère couche rugueuse et appliquer la 2ème après 1 h.
- Réaliser la finition à la taloche plastique, polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Epaisseur d'application		
Epaisseur d'application	5 mm	50 mm
Délai avant peinture	6 h	24 h
Délai avant enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h
Délai avant carrelage	3 jours	3 jours

Consommation

2 kg/m et par mm d'épaisseur.

2 kg/L de cavité à remplir.

Un essai préalable avant utilisation est recommandé.

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Température d'application : +5°C à +30°C. Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application. Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

CONFORMITE A LA LEGISLATION

Préparation en conformité au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.