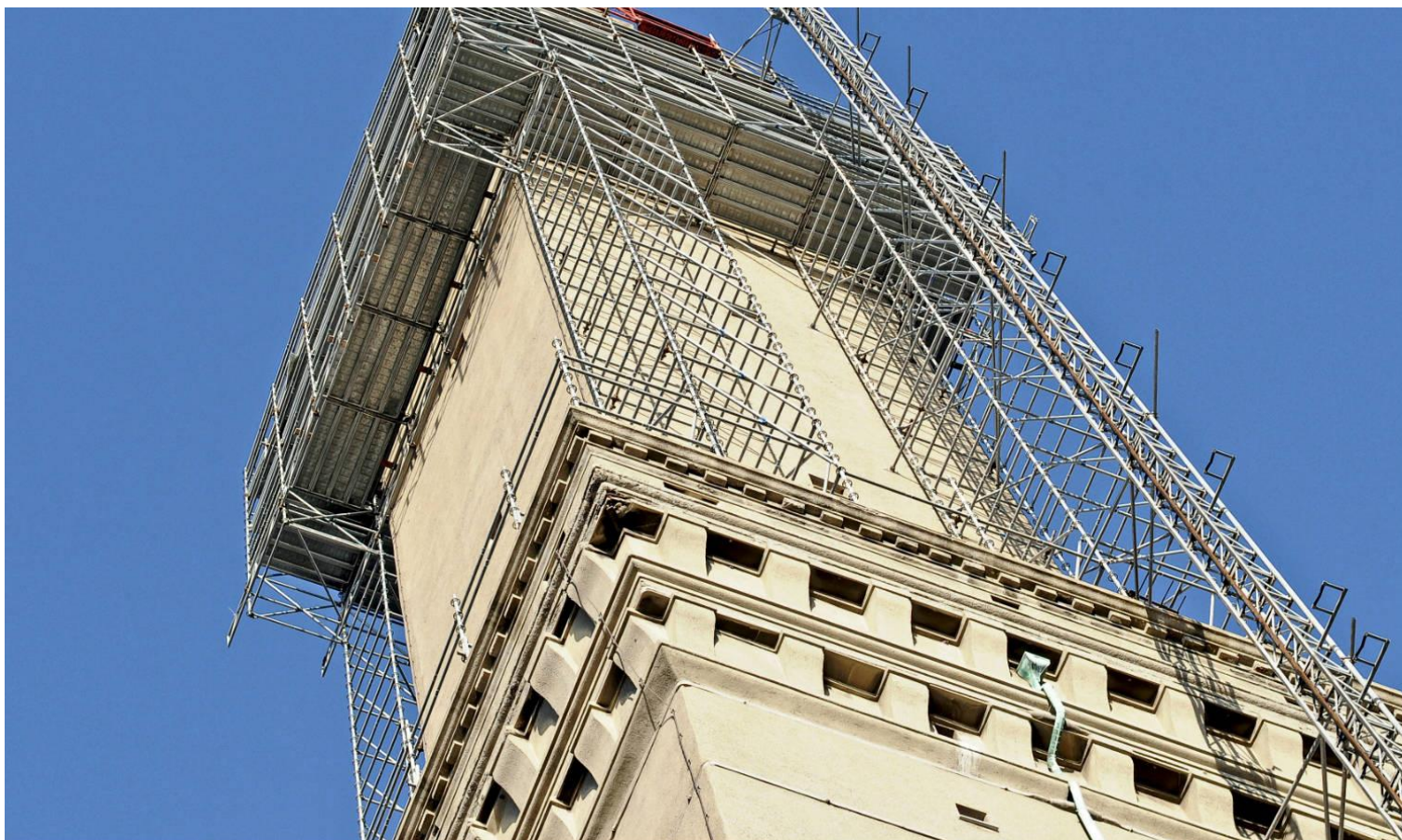


REPARER DES SURFACES EN BETON, RESTRUCTURER RADIERS,
VOÛTES, POTEAUX, CORNICHES, ACROTÈRES AVEC
**MORTIER DE RÉPARATION ET
REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET
DURCISSEMENT RAPIDE**

**Mortier sans retrait, fibré, thixotrope à prise et durcissement
rapide de 1 à 50 mm d'épaisseur en une passe**



DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE est un mortier prêt à l'emploi à forte compacité, haute adhérence, porosité très fermée offrant une excellente tenue à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfate.



MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE protège les armatures de la corrosion. Thixotrope, le mortier offre des résistances élevées à 1 jour.

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE est caractérisé par son excellente adhérence sur divers supports (enduits, béton, béton cellulaire, briques, pierres, fibres-ciment), sa thixotropie, sa texture très fine et son retrait quasi inexistant.

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE résiste aux cycles gel-dégel.

DOMAINES D'APPLICATION

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE est particulièrement conseillé pour la réparation des surfaces en béton :

- Nez de marches
- Dallages
- Pièces préfabriquées
- Epaufures.

Il est également conseillé pour la restructuration des radiers, voûtes, poteaux, corniches, acrotères.

De ce fait, MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE est recommandé pour le traitement des joints de sous-face de prédalles.

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE peut être également destiné à faire des réparations sur des pièces en béton jusqu'à 50 mm (lèvres de joints, nez de marches, etc.) ou sur des matériaux présentant des épaufrures sur acrotères, poutres, poteaux, des nids de gravillons, des manques ou des défauts de planéité, en intérieur ou extérieur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Liants hydrauliques, Ciment NF EN 197-1, charges minérales NF EN 12620 et 13139 et adjuvants
<i>Aspect :</i>	Poudre
<i>Couleur :</i>	Gris
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 35°C
<i>Masse volumique de la poudre :</i>	1,35
<i>Densité du mortier gâché :</i>	2,2
<i>Granulométrie :</i>	0 à 450 microns
<i>pH :</i>	12,5
<i>Épaisseur d'application :</i>	1 à 50 mm en une passe
<i>Pâte utilisable à 20°C :</i>	30 minutes
<i>Temps de prise à 20°C :</i>	Début : 1 heure Fin : 1 heure 30
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau
<i>Miscibilité :</i>	Eau
<i>Retrait à 7 jours :</i>	320 microns
<i>Retrait à 28 jours :</i>	900 microns
<i>Adhérence sur béton rugueux à 28 jours (Norme xpp.18858) :</i>	Supérieure à 2,5 MPa
<i>Résistance à la compression en :</i>	2 jours = 45 MPa 7 jours = 60 MPa 28 jours = 75 MPa
<i>Résistance à la traction (flexion) :</i>	2 jours = 7 MPa 7 jours = 10 MPa 28 jours = 13 MPa



web

Limite de température de service :	- 40°C à + 80°C
------------------------------------	-----------------

PROCES VERBAUX – REFERENCES

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les supports devront être sains, dégraissés et débarrassés de toutes parties non adhérentes, éliminer les parties détériorées et les laitances par piquage. Les aciers seront brossés ou sablés afin d'éliminer la rouille. Ils seront traités avec DECAPANT LIQUIDE DU BETON ET DE LA ROUILLE et/ou CONVERTISSEUR DE ROUILLE ET INHIBITEUR DE CORROSION. Les supports seront dépoussiérés et humidifiés à refus (saturés en eau) avant l'application. La réparation des supports doit être conforme aux normes NF P 95 101 et 102. Les fissures actives présentes seront traitées avant enduisage.

2 - Mise en œuvre

Pour la préparation du mortier, verser en premier lieu l'eau (4 à 4,5 litres d'eau par sac de 25 kg de poudre), puis la moitié du sac de MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE en pluie fine. Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux et verser l'autre moitié de MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE. Gâchage manuel pour les petites quantités et gâchage à l'aide d'un malaxeur électrique durant 3 minutes pour des quantités importantes.

Une fausse prise se produit à 10 minutes, ne jamais rajouter d'eau lors du remalaxage.

Après mélange, MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE est utilisable dans les trente minutes qui suivent, à une température de 20°C. Lorsque la température est supérieure à 25°C, MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE nécessite un gâchage à l'eau froide.

3 - Application

Appliquer à la taloche ou à la truelle en épaisseur minimale de 1 mm. Serrer fortement le mortier pour réaliser l'accrochage puis charger dans l'épaisseur utile. Eliminer la surépaisseur, puis mouiller la truelle et lisser en une seule passe, sur la plus grande distance possible. MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE peut également s'appliquer par projection. Finition talochée fin ou lissée.

Pour les joints de sous-face de prédalles, remplir en 2 fois, de part et d'autre du joint avec pression pour éviter la formation de poche d'air ou d'inclusion.

Contre une dessiccation trop rapide, pulvériser directement sur le mortier frais appliqué soit de l'eau, soit REGULATEUR DE SECHAGE DU BETON.

A 20°C, la mise en service se fera entre 2 heures et 2 heures 30 après l'application.

4 - Consommation

2 kg par m² et par mm d'épaisseur.

5 - Finition

MORTIER DE RÉPARATION ET REPROFILAGE FIBRÉ PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDE peut rester brut ou recouvert par des peintures non saponifiables, des enduits décoratifs types RPE ou des revêtements hydrauliques teintés.

Le délai de recouvrement est de 8 jours.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne travailler que par température comprise entre + 5°C et + 35°C. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel. Ne pas appliquer sur des bétons de type cellulaire.



TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : six mois en emballage d'origine fermé dans des locaux secs et à l'abri de l'humidité.

TEINTE

Gris.

CONDITIONNEMENTS

Pot : 6 kg.

Seau : 12,5 kg.

Sac : 25 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2013.



web