

TRAITER JOINTS DE SOUS-FACE DE PREDALLES  
REPARER PIECES EN BETON (jusqu'à 30 mm) AVEC  
**MORTIER FIN POUR REPARATION,  
REPROFILAGE ET RAGREAGE  
DES BETONS**

Mortier hydraulique fin prêt à l'emploi



**DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT**

MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS est un mortier hydraulique et hydrofugé de réparation, prêt à l'emploi, à retrait compensé, renforcé par des résines synthétiques.



web

MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS est caractérisé par son excellente adhérence (enduits, béton cellulaire, fibres-ciment), sa thixotropie, sa texture très fine et son faible retrait.

### DOMAINES D'APPLICATION

MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS est recommandé pour le traitement des joints de sous-face de prédalles.

MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS peut être également destiné aux réparations sur des pièces en béton (reprofilage) jusqu'à 30 mm, ou sur des matériaux présentant des épaufrures, des nids de gravillons, des manques ou des défauts de planéité, en intérieur ou en extérieur.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Liants hydrauliques, Ciment NF EN 197-1, adjuvants et charges minérales NF EN 12620 et 13139
<i>Aspect :</i>	Poudre
<i>Couleur :</i>	Gris
<i>Granulométrie :</i>	0 à 450 microns.
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 30°C
<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>Résistance la compression à 28 jours :</i>	20 MPa
<i>Limite de température de service :</i>	- 40°C à + 80°C

### PROCES VERBAUX – REFERENCES

Cahier des clauses techniques (Bureau Véritas n° TCI 7 91049) : *procédé de réparation et de traitement de joint de prédalles - Système MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS.*

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 surfaces à traiter doivent être propres, dégraissées, dépoussiérées, adhérentes et humidifiées avant application.

#### 2 - Mise en œuvre

Pour la préparation du mortier, verser en premier lieu l'eau (4,5 à 5 litres d'eau par sac de 25 kg de ciment) et la moitié du sac de MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS. Malaxer jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux et incorporer l'autre moitié de MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS. Attendre 25 minutes avant application.

Après mélange, MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS est utilisable dans l'heure qui suit à une température de 20°C.

Contre la dessiccation, utiliser REGULATEUR DE SECHAGE DU BETON : pulvériser directement sur le mortier frais, ou utiliser un saupoudrage de sable à refus.

#### 3 - Application

Pour les joints de sous-face de prédalles :

- Remplir sous pression en deux fois, de part et d'autre du joint pour éviter la formation de poche d'air ou d'inclusion.



- Eliminer la surépaisseur, puis mouiller la truelle et lisser en une seule passe, sur la plus grande distance possible.

#### 4 - Consommation

1,8 kg de poudre par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

#### 5 - Finition

Aucune contre indication à notre connaissance.

### PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne travailler que par température comprise entre + 5°C et + 30°C. MORTIER FIN POUR REPARATION, REPROFILAGE ET RAGREAGE DES BETONS ne doit pas être utilisé sur support gelé.

### TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : à l'abri de l'humidité. Non soumis à la réglementation sur les transports.

Stockage et conservation : un an en emballage d'origine fermé et dans des locaux secs.

### TEINTE

Gris.

### CONDITIONNEMENT

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.

