





-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



## GROVE 30

### Mortier de ragréage fibré et hydrofugé

#### Description.

GROVE 30 est un prémélangé monocomposant en poudre à base de ciment et inertes, il est hydrofuge, hautement thixotropique et renforcé de fibres et caractérisé d'absence de retrait et de fissuration. Avec l'ajout d'eau propre, le mélange est adapté à la restauration ou au ragréage de supports lorsqu'on demande de hautes résistances mécaniques de l'enduit.

Le produit a été spécifiquement formulé pour la réalisation de couche avec une épaisseur variable de **2 mm à 2-3cm** par couche appliquée, jusqu'à une épaisseur maximale de 5cm sans besoin d'insérer une armature de renfort.

#### Champ d'application.

GROVE 30 est utilisé :

- pour la restauration et dans la reprise de structure dégradée ou nouvelle structure qui nécessitent un ragréage comme pour les cuves, piscine à revêtir de carreaux, de mosaïque, liner ou résine
- pour la réalisation de chanfrein de raccord entre murs et sol.

#### Avantages.

- GROVE 30 possède une capacité élevée d'adhésion sur supports anciens et neufs sans la nécessité d'appliquer un primer d'adhésion.
- Le produit a été formulé afin de pouvoir être taloché en finition d'enduit civile fin directement après l'application
- S'utilise comme un mortier de ragréage pour épaisseur de 2 à 5 mm et comme un mortier pour des épaisseurs jusque 3cm par couche.

#### Application.

##### Préparation du support :

- effectuer un nettoyage soigneux et éliminer les parties incohérentes
- mouiller la superficie de pose avant l'application de GROVE 30

##### Préparation du mélange :

- Verser dans une bétonnière 4,25 à 4,5lt d'eau propre
- Verser lentement la poudre (1sac) et Controller après 2 minutes le mélange
- Ajouter si nécessaire de l'eau et terminer par mélanger encore 2 minutes environ.

##### Application du produit :

- Appliquer à la taloche sur la partie à traiter jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée
- Utiliser le mélange endéans 1 heure à 20°C
- Dans le cas où il faut une application d'une couche supplémentaire, veuillez à poser celle-ci dans les 3 à 4 heures de la première couche
- Au moment où le mortier débute sa prise, procéder au talochage de finition.

##### Maturation du produit :

Durant les mois chauds et après 6 à 8 heures de sa pose, soigner la maturation du produit en le mouillant au moins pour 48 heures après sa pose.





#### Rendement.

Environ 20Kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur.

#### Avertissements et instructions particulières.

- Appliquer avec une température entre +5/+30°C
- **Porter une attention particulière aux indications sur la maturation du produit durant les saisons plus défavorables.**
- Ne pas appliquer sur support gelé



-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



## GROVE 30

### Mortier de ragréage fibré et hydrofugé

- Ne pas appliquer en présence de fort ensoleillement ou avec menace de pluie ou un vent excessif
- Le produit en phase de prise ne sera pas remélangé avec l'ajout d'eau.

#### Caractéristiques:

eau de mélange	%	17-18
consistance du mortier frais, UNI EN 1015-3	mm	170
masse volumique du mélange, UNI EN 1015-6	kg/m <sup>3</sup>	1970
durée de vie du mélange, UEATc	min	60
résistance à la compression à 28 j. UNI EN 1015-11	MPa	35
résistance à la flexion à 28 jours, UNI EN 1015-11	MPa	7
adhésion au support UNI EN 1015-12	MPa	> 1,5
granulométrie, UNI EN 933-1	mm	< 1,25
Euroclasse de réaction au feu	-	F
Température d'application	°C	+5 - +30

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

#### Emballage et stockage.

GROVE 30 est disponible en sac de 25Kg.

Durée de stockage de 12 mois dans l'emballage d'origine, en lieu couvert, sec et à température entre +5°C et +35°C.

Le produit craint l'humidité.

#### Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquence les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

#### Édition

27.04.2012

