





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



GROVE® RIPRISTINO

Mortier fibré pour restructuration du béton

Description

GROVE RIPRISTINO est un mortier renforcé par des fibres à retrait compensé et prise normale pour restructuration de zones manquantes du béton dégradé.

Produit adapté à la réalisation de grande épaisseur en une seule couche.

A maturation complète, le mortier appliqué possède une résistance remarquable à la compression et aux agents atmosphériques.

Le produit peut être additivé avec GROVE RIPRISTINO composant B (liquide) en substitution de l'eau de gâchage afin d'augmenter l'adhésion, la résistance à la flexion et l'imperméabilité à l'eau du mortier.

Champ d'utilisation

GROVE RIPRISTINO peut être utilisé pour:

- la reconstitution de zones manquantes du béton durant les phases de restauration de devanture de terrasses et balcons, corniches béton, pilastres et poutres, sols, marches aussi bien en construction civile qu'industrielle ;
- comme finition sur structures diverses et industrielles ;
- pour la réalisation de chanfrein de raccord entre murs et fond de cuves, pour les raccords de fondations, etc..;
- pour la réalisation de couvre-armature sur les tirants des parois de fondations armées avec coffrage en bois.

Avantages

- Possède une résistance élevée à la compression et excellente adhésion au support
- Peut être appliqué en épaisseur jusqu'à 5 cm en seule couche
- Mortier anti-retrait

Application

Préparation du support:

- effectuer un nettoyage soigneux du support et éliminer les parties incohérentes
- brosser ou sabler les armatures qui sont présentes durant la phase de réparation et traiter celles-ci avec 2 couches de CEM-OX, le jour avant
- mouiller en abondance la surface de pose et appliquer GROVE RIPRISTINO sur le CEM-OX déjà durci.

Pour la réalisation de chanfrein et de couvre-armature de tirants:

- mouiller en abondance le support et procéder directement à l'application du produit.

Préparation du mélange:

Mélanger un sac de GROVE RIPRISTINO avec +/- 4,2lt d'eau propre (froide en été) et mélanger lentement au mélangeur professionnel pour solide à bas régime, jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeaux avec consistance correcte du mélange.

Application du produit:

Appliquer à la truelle sur la zone à traiter jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée, qui de toute façon ne pourra pas être supérieure à +/- 10cm en deux couches.

Procéder au lissage à taloche-éponge juste avant que le mortier commence sa prise.





Finition de la surface:

Si l'on désire une finition plus fine et plus lisse, revêtir alors la zone traitée avec GROVE RASANTE et finir avec la taloche-éponge.

Maturation du produit:

Durant les mois les plus chauds, soigner la maturation du produit en le mouillant au moins pour 48 heures de sa pose.



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



GROVE® RIPRISTINO

Mortier fibré pour restructuration du béton

Rendement

Pour obtenir une épaisseur de +/- 1cm, appliquer +/- 19Kg de produit au m².

Avertissements et instructions particulières

- Appliquer avec une température comprise entre +5/+35°C
- **Prêter une particulière attention aux indications sur la maturation du produits durant les saisons les plus défavorables.**
- Ne pas appliquer en épaisseur inférieure de 1cm.
- Le produit en phase de prise ne sera jamais re-mélangé avec l'adjonction d'eau supplémentaire.

Caractéristiques:

masse volumique durcie, UNI 8310	g/cm ³	1,7
durée de vie du mélange	Min.	60
temps de prise (début : fin)	Min.	170 : 315
résistance à la flexion, 28 jours EN 196-1	MPa	9
résistance à la compression, 28 jours EN 196-1	MPa	45
adhésion sur béton à 28 jours, EN 1542	MPa	1,3
résistance cycle gel-dégèle	Cycle	>100
granulométrie (UNI EN 933-1)	mm	< 1,15
consistance du mortier frais (slump), UNI EN 1015-3	mm	160

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

Emballage et stockage.

GROVE RIPRISTINO est disponible en sacs de 25 kg.

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 exonérés 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 la dernière révision de cette fiche technique.

Édition

11.04.2005

