

## GROVE<sup>®</sup> MASSETTO

Chape prête à l'emploi  
pour la modification de pentes

MARQUAGE CE selon EN 13813 - classe CT-C20-F6

### Description

GROVE MASSETTO est un pré-mélange en poudre qui, avec l'ajout d'eau en proportion exacte, forme un mélange spécifique pour la modification de pentes sur toitures-plates, terrasses et balcons, avant le traitement d'imperméabilisation à exécuter avec les gaines liquides ou avant la pose des carreaux. Additivé avec GROVE PRIMER, forme une barbotine caractérisée par une remarquable capacité d'adhésion qui permet son utilisation aussi bien sur fonds traditionnels (ciment) que sur carrelage poli. GROVE MASSETTO est marqué CE selon la norme européenne EN 13813 et est classé comme CT-C20-F6-A1<sub>fl</sub>.

### Champs d'application

GROVE MASSETTO est utilisé en le faisant adhérer à d'autres surfaces pour:

- modifier des pentes ou restaurer des couches minces (normalement avec une épaisseur inférieure à 2 cm) sur des planchers anciens et nouveaux, après le traitement de la surface avec une barbotine d'adhésive préparée avec GROVE PRIMER (1 partie en poids) et GROVE MASSETTO (2-3 parties en poids, en fonction de la fluidité souhaitée, et l'absorption du substrat);
- Remplir les chapes a "pores ouverts" en lissant avec un pâte de GROVE MASSETTO mélangé avec 30% en poids de GROVE PRIMER;
- lisser en utilisant un disque mécanique les chapes en sable et ciment avec un mélange d'eau et GROVE MASSETTO appliqué sur le support en sa phase fraîche ou première prise.

### Avantages

GROVE MASSETTO:

- est à maturation rapide;
- est prêt à l'emploi (il suffit d'ajouter uniquement de l'eau);
- peut être appliqué en épaisseur de 1 mm à plusieurs centimètres (maximum 10 cm) sur tous les types de supports (avec addition de GROVE PRIMER);
- a possède un retrait très réduit .

### Préparation du produit

#### AVEC DE L'EAU

Verser dans un malaxeur de chape jusqu'à l'arasement (ou même un seau à mélanger avec une perceuse et roue) GROVE MASSETTO nécessaire et ajouter de l'eau tout en mélangeant (de 7 à 8%) jusqu'à l'obtention d'une pâte qui doit avoir la consistance de TERRE HUMIDE.

#### AVEC GROVE PRIMER

Pour augmenter les caractéristiques de résistance à la compression, la flexion, l'adhérence et la résistance corticale ajouter 20% de GROVE PRIMER dans l' eau de gâchage et utiliser le mélange ainsi obtenu dans la préparation de la pâte.

### Mode d'emploi

Étant donné que GROVE MASSETTO doit toujours adhérer à la surface de pose, car il ne peut pas être utilisé comme "chape flottante", l'adhérence au fond est obtenue par addition de GROVE PRIMER: par conséquent on commence à préparer une barbotine constituée de 1 partie en poids de GROVE PRIMER et environ 3 parties en poids de GROVE MASSETTO.

Techniques de pose standard:

- appliquer la barbotine sur la surface;
- mouillé sur mouillé (après 1 et dans les 30 minutes), saupoudrer la surface avec GROVE MASSETTO mélangé avec de l'eau seulement;
- terminer la surface avec lissage dans la phase d'étalement.

Portez une attention particulière dans la phase de préparation du produit afin de doser l'eau comme indiqué dans la fiche de données techniques, afin d'obtenir une bonne maniabilité du mélange frais.

### Nettoyage des outils

## GROVE<sup>®</sup> MASSETTO

Chape prête à l'emploi  
pour la modification de pentes

MARQUAGE CE selon EN 13813 - classe CT-C20-F6

Les outils peuvent être nettoyés avec de l'eau quand le produit est encore frais; si le produit est durci, il doit être enlevé mécaniquement.

### Consommation

Pour obtenir une épaisseur de 1 cm de produit sec il faut de 17 à 18 kg de produit par 1 m<sup>2</sup>.

### Mises en garde et instructions spéciales

- Ne pas appliquer sur supports sans consistance, poussiéreux ou endommagé.
- Ne pas appliquer sur supports gelés.
- Ne pas appliquer sur des surfaces qui devraient geler dans les 24 après l'application.
- Ne pas appliquer en plein soleil, avec vent fort ou en cas de menace de la pluie.

### Couleur

Le produit est disponible en gris.

### Caractéristiques:

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT			
consistance	---		poudre
couleur	----		gris
résidu solide	%		100
granulometrie, UNI EN 933-1	mm		≤ 1,25
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23 ° C - 50% HR)			
masse volumique du mélange	kg/m <sup>3</sup>		1350
eau de gâchage	%		7÷8
vie pot	min		100
température d'application	° C		de 5 à 35
épaisseur minimale applicable	mm		1
épaisseur maximale applicable	mm		100
temps de durcissement avec GROVE PRIMER (barbotine)	min		60 à + 5°C 45 à + 20°C
temps de durcissement pour recouvrir	heures		12-24
PERFORMANCE FINALE (selon EN 13813)			
résistance à la compression	après 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	> 20
résistance à la flexion	après 28 jours	N/mm <sup>2</sup>	> 6
conductivité thermique, λ (*)		W/(m·K)	0,71 ± 0,04
réaction au feu		classe	A1 <sub>fl</sub>

Remarque: La méthode d'essai se réfère à la norme indiquée à sa côté

(\*): La détermination a été effectuée en utilisant un modèle physique déterminé conformément à la méthode prescrite dans la norme de référence UNI EN 12664: 2002.

### Emballage et stockage

Emballage	Sac de 25 kg sur palettes de 56 sacs
Stockage	12 mois en emballage d'origine, dans un lieu couvert et sec, à des températures comprises entre + 5°C à + 35°C. Tenir le produit à l'écart de l'humidité.

## GROVE<sup>®</sup> MASSETTO

Chape prête à l'emploi  
pour la modification de pentes

MARQUAGE CE selon EN 13813 - classe CT-C20-F6

### 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 conséquent 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

10.11.2014