



GROVE MASSETTO

Chape prête pour remblais de faible épaisseur et pour la modification des pentes

Marquage CE:

- EN 13813 – Designazione massetto cementizio: CT-C20-F6-A1fl



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION



APPLICATIONS



Description

GROVE MASSETTO est un produit prémélangé en poudre qui, en ajoutant de l'eau dans des proportions appropriées, forme un mélange spécifique pour la réalisation de chapes en adhérence, de ragréages de faible épaisseur, de réparations de quelque épaisseur que ce soit sur tous les types de surfaces, en intérieur comme en extérieur. Additionné de GROVE PRIMER ECO dans les proportions appropriées, GROVE MASSETTO forme une barbotine caractérisée par des propriétés d'accrochage significatives, qui permettent son utilisation sur des fonds traditionnels (bétons ou chapes) et sur du carrelage, même à la surface brillante.

Marquage CE

► EN 13813

GROVE MASSETTO répond aux principes définis par la norme EN 13813 (« Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chape - Propriétés et exigences ») par la désignation :

→ CT - C20 - F6 - A1fl

- Chape à base de ciment (CT)
- Résistance à la compression : 20 Mpa (C20)
- Résistance à la flexion : 6 Mpa (F6)
- Réaction au feu (selon la norme EN 13501-1) : A1-fl

Coloris

Le produit est disponible dans le coloris gris.

Domaine d'utilisation

GROVE MASSETTO est utilisé EXCLUSIVEMENT EN ADHÉRENCE à d'autres surfaces.

Il est donc nécessaire, avant de procéder à la pose de GROVE MASSETTO, de traiter la surface avec une BARBOTINE D'ADHÉRENCE réalisée avec GROVE MASSETTO et GROVE PRIMER ECO (voir le paragraphe « Préparation de la BARBOTINE D'ADHÉRENCE avec GROVE PRIMER ECO » au chapitre « Préparation du produit »).

GROVE MASSETTO est indiqué pour :

- Modifier les pentes ou appliquer de fines couches – jusqu'à 2 cm d'épaisseur – sur des sols anciens ou nouveaux.
- Modifier les pentes des toitures plates, terrasses et balcons, avant le traitement d'imperméabilisation à réaliser avec des membranes liquides ou avant la pose de carrelage.
- Ragréer les surfaces carrelées avec des joints profonds pour la pose de résine ultérieure.
- Ragréer et fermer les pores de chapes travaillées « à pores ouverts ».
- Modifier les pentes sur les toitures plates, terrasses et balcons, avant le traitement d'imperméabilisation à réaliser avec des gaines liquides ou avant la pose de carrelage.
- Appliquer de fines couches pour lisser le fond des piscines (voir « Préparation de GROVE MASSETTO avec ajout

GROVE MASSETTO

de GROVE PRIMER ECO à l'eau de gâchage » au chapitre « Préparation du produit »).

La BARBOTINE D'ADHÉRENCE de GROVE PRIMER ECO + GROVE MASSETTO adhère parfaitement à :

- Chapes en sable et ciment, chapes autonivelantes en ciment, chapes autonivelantes en ciment, chapes en anhydrite et sulfate de calcium.
- Bétons industriels durcis au quartz.
- Carreaux en grès, clinker et grès cérame sans polissage.
- Pierres naturelles, carreaux en ciment, marbre-ciment et terre cuite.
- Bois de tout type.
- Surfaces peintes.

Avantages

- GROVE MASSETTO est facile à préparer et à utiliser.
 - GROVE MASSETTO est à prise rapide.
- GROVE MASSETTO peut être appliqué à des épaisseurs comprises entre 1 mm et plusieurs centimètres (10 cm maximum) sur tous les types de fonds (avec l'ajout de GROVE PRIMER ECO).
- GROVE MASSETTO présente un retrait très réduit.
 - GROVE MASSETTO est adapté en intérieur comme en extérieur.
 - Le simple ajout de GROVE PRIMER ECO à l'eau de gâchage permet d'accroître les caractéristiques de résistance à la compression et à la flexion, d'adhérence et de résistance en surface de GROVE MASSETTO.

Préparation générale du support de pose

Suivre les meilleures pratiques :

- nettoyer soigneusement la surface en éliminant les parties qui s'effritent, huiles, graisses, peintures susceptibles d'empêcher une bonne adhérence du produit ;
- s'assurer que les supports ne présentent pas de phénomènes de remontée d'humidité du fond.

Préparation spécifique du support de pose

Comme indiqué au chapitre « Champ d'application », GROVE MASSETTO doit être utilisé uniquement en ADHÉRENCE au support d'application.

Une adhérence parfaite est obtenue en appliquant TOUJOURS comme couche de fond spécifique pour tous les supports une BARBOTINE D'ADHÉRENCE constituée de GROVE MASSETTO et GROVE PRIMER ECO. La BARBOTINE D'ADHÉRENCE a également un effet consolidant à l'égard des chapes en sable-ciment non suffisamment liées.

Préparation du produit

► Préparation de la BARBOTINE D'ADHÉRENCE avec GROVE PRIMER ECO

- Verser 1 partie en poids de GROVE PRIMER ECO dans un seau de service.
- Ajouter 2 ou 3 parties en poids de GROVE MASSETTO tout en agitant.
- Mélanger jusqu'à l'obtention d'une barbotine fluide et homogène.
- Ajuster la consistance en ajoutant du liquide ou de la poudre.

► Préparation avec de l'EAU comme CHAPE avec une consistance de TERRE HUMIDE

- Verser GROVE MASSETTO dans un malaxeur pour chapes (ou dans un seau pour mélanger à l'aide d'un agitateur à colles).
- Ajouter de l'eau tout en mélangeant : dosage de 7-8 % du poids de GROVE MASSETTO, correspondant à 1,75-2 L d'eau par sac de 25 kg de GROVE MASSETTO) jusqu'à obtention d'un mélange ayant une consistance de TERRE HUMIDE.

► Préparation de GROVE MASSETTO avec ajout de GROVE PRIMER ECO à l'eau de gâchage

- Preparare l'acqua d'impasto (dosaggio compreso tra 7 e 8% sul peso di GROVE MASSETTO).
- Ajouter à l'eau de mélange 20 % de GROVE PRIMER ECO (par rapport à l'eau).
- Verser GROVE MASSETTO dans un malaxeur pour chapes et ajouter le mélange eau/GROVE PRIMER ECO tout en mélangeant.

GROVE MASSETTO

- Mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance de TERRE HUMIDE.

Application du produit

- ▶ Technique de pose standard
- Préparer la CHAPE uniquement avec de l'eau ou avec le mélange eau + GROVE PRIMER ECO, tel que décrit au chapitre « Préparation du produit ».
- Préparer la BARBOTINE D'ADHÉRENCE comme indiqué au paragraphe « ▶ Préparation de la BARBOTINE D'ADHÉRENCE avec GROVE PRIMER ECO ».
- Appliquer la BARBOTINE D'ADHÉRENCE.
- Frais sur frais (dans un délai compris entre 1 et 30 minutes après l'application de la BARBOTINE), répandre sur la surface une partie de GROVE MASSETTO mélangé.
- Étaler le reste de GROVE MASSETTO.
- Égaliser et finaliser la surface avec une taloche en acier lisse.

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
Comme CHAPE avec une consistance de TERRE HUMIDE (avec ou sans GROVE PRIMER ECO)	17	18	kg/m ² /cm	de produit en poudre
Come BOIACCA preparata con GROVE PRIMER ECO (2 – 3 parti in peso di GROVE MASSETTO impastate con 1 parte in peso di GROVE PRIMER ECO)	0,6	0,9	kg/m ²	de produit en poudre

Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'eau (par hydrolavage également).
- Produit durci : élimination mécanique.

Conseils utiles pour la pose

- Pour obtenir une bonne maniabilité du mélange frais, il est recommandé de doser l'eau selon les indications figurant dans la présente fiche technique.
- Ne pas appliquer sur des supports non cohésifs, poussiéreux ou dégradés.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés.
- Ne pas appliquer sur des surfaces à risque de gel dans les 24 heures qui suivent la pose.
- Ne pas appliquer en cas de grand soleil, menaces d'averses ou vent fort.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

Données techniques

▶ DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Consistance	-	Poudre
Coloris	-	Gris
Résidu solide	-	100%
Distribution granulométrique, EN 933-1	mm	≤ 1,25

▶ INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Masse volumique du mélange, EN 1015-6	kg/L	1,85 ± 0,03
Eau de gâchage	-	7% – 8%
Eau de gâchage (par sac de 25 kg)	L/sac	1,75 – 2,00

GROVE MASSETTO

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Durée de vie utile du mélange	min	100 ± 10
Température d'application	°C	de +5 à +35
Épaisseur minimale applicable	mm	1
Épaisseur maximale applicable	mm	100
Temps de durcissement de la BARBOTINE (avec GROVE PRIMER), à +5 °C	min	60
Temps de durcissement de la BARBOTINE (avec GROVE PRIMER), à +20 °C	min	45
Temps de durcissement de la CHAPE pour le recouvrement	heures	12 - 24
Conductivité thermique, λ, EN 12664	W/(m·K)	0,71 ± 0,04

► DONNÉES TECHNIQUES EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME EN 13813	Humidité max	valeur
Résistance à la compression (à 28 jours), EN 13892-2	MPa	21,0 ± 0,2
Résistance à la flexion (à 28 jours), EN 13892-2	MPa	> 6
Réaction au feu (Euroclasse), EN 13501-1	-	A1-fl

Conservation du produit

- 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C.
- Le produit craint l'humidité.

Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	sac de 25 kg	NON	48 sacchi

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent 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

Émission : 23.12.2002

Révision : 13.09.2018