MasterTop 135

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

DESCRIPTION

MasterTop 135 est un durcisseur de surface prémélangé prêt à l'emploi, appliqué par saupoudrage machinal (laser screed).
MasterTop 135 est à base de liants hydrauliques et de granulats minéraux.
MasterTop 135 a une faible teneur en chrome (Cr-VI) ≤ 2 ppm en poids de ciment.

CARACTÉRISTIQUES

MasterTop 135 offre les avantages suivants:

- deux fois plus résistant à l'usure qu'un sol en béton
- une surface très fermée
- une faible porosité due à une compacité maximale
- facile à nettoyer
- formation limitée de poussières
- résistant aux huiles et aux graisses
- formulation optimalisée pour application avec équipement laser screed

APPLICATION

MasterTop 135 est conseillé pour des sols industriels:

- sous-sols et caves
- ateliers mécaniques
- garages pour voitures
- halls de stockage
- couloirs, halls
- écoles
- zones de stationnement
- plates-formes de chargement

LIMITATIONS

- Où l'usage et la maintenance demandent l'emploi d'un revêtement spécial à base de granulat métallique pour avoir une meilleure résistance à l'impact et à l'usure.
- Pour les zones soumises aux alcalis, sels, acides et autres produits qui attaquent le ciment, contacter votre représentant de Master Builders Solutions.
- Ne pas appliquer sur béton avec plus de 3% d'air.

MODE D'EMPLOI

1 Le coulage du béton

2 L'égalisation, le compactage et le lissage du béton

3 Application de MasterTop 135 avec laser screed

4 Talochage de la couche de saupoudrage MasterTop, suivi par un premier lissage et un second lissage/lissage final

5 Traitement ultérieur (curing)

6 Sciage des joints

7 Application du mastic pour joints

Pour des informations plus détaillées sur l'application, consulter le manuel d'application.

CONSOMMATION

Trafic léger à modéré	4 kg/m²
Trafic modéré à lourd	5,5 – 8 kg/m²
Sols coloré	7 – 8 kg/m²

MasterTop 135

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

CONDITIONNEMENT, STOCKAGE ET CONSERVATION

MasterTop 135 est conditionné en sacs résistants à l'humidité de 25 kg et en big bags. Ne pas utiliser le produit si le sac est endommagé. Conserver à l'abri du gel et de l'humidité. MasterTop 135 peut être stocké 18 mois dans les emballages d'origine.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Voir en annexe la Fiche Technique de Sécurité du Matériau. Ce produit à base de ciment peut provoquer des irritations. Éviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. Si le cas se présente, laver abondamment à l'eau et appeler un médecin. Conserver le produit hors de la portée des enfants

AVIS TECHNIQUE

Master Builders Solutions vous conseille de faire appel sur votre représentant avant la réunion de chantier et ceci pour le planning des phases différentes de l'exécution.

MARQUAGE CE SELON EN 13813

CE

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

09
BE 0070/02

EN 13813 CT-C60-F10-A6

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR1 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

NATUREL

CE

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham

09
BE 0071/02

EN 13813 CT-C60-F10-A6

Cementitious screed material for use internally in buildings

Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C60
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR1 A6
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

COLORÉ

A brand of MBCC GROUP

MasterTop 135

Durcisseur de surface sec et prémélangé pour les sols en base de quartz. Saupoudrage machinal par laser.

DONNÉES TECHNIQUES DE MasterTop 135

Données techniques		
Composition		poudre gris, prêt à l'emploi
Couleur		gris ciment, couleurs: voir liste de prix
pH	EN 13454-2	> 12
Granulométrie		0 – 3,15 mm
Module E après 28 jours*	EN 13412	35 kN/mm²
Résistance à la compression*	EN 13982-2	> 60 N/mm² (nominal 70 N/mm²)
Résistance à la flexion*	EN 13982-2	10 N/mm²
Résistance chimique		moyenne à basse
Adhérence au béton	EN 13892-8 classe > B 2,0	2,7 N/mm² (rupture du béton)
Traitement ultérieur		nécessaire
Remplissage des joints		nécessaire
Résistance à l'abrasion selon BOHME	EN 13892-3:2004	A6 (max. 6 cm³/50 cm²)
Résistance à l'abrasion selon TABER	ISO 5470-1 (1999) steel wheel CS-17	0,28 gr/1000 tr
Résistance à l'abrasion BCA	EN 13892-4	AR1 (profondeur d'usure max. 100 µm)
Résistance à l'abrasion selon AMSLER	NBN-15-223	2,88 mm/3000 m
Classe de résistance au feu		$A1_{fl}$
Libération de substances corrosives		CT (revêtements de sols)
Résistance aux chocs (IR)	EN ISO 6271-1 (EN 1504-2) Sur bloc de béton MC 0,40 selon EN 1766	classe I

*Les résultats mentionnés sont mesurés en laboratoire à 20°C avec 2,8 litres d'eau / 25 kg de produit

Master Builders Solutions Belgium nv
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34
mbs-cc-be@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com
B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

DISCLAIMER

Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels Master Builders Solutions Belgium nv n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.

A brand of MBCC GROUP