topciment.com

XTREMFLOOR® LEVEL DECOR

MORTIER AUTOLISSANT HAUTE PERFORMANCE POUR LA FINITION DÉCORATIVE

Utilisations

- En finition de sols continus décoratifs sur des supports dégradés ou présentant un manque de planimétrie.

Propriétés

- Excellente capacité de nivellement permettant d'obtenir des surfaces très lisses et parfaitement planes (épaisseurs de 5 à 20 mm).
- Il peut être appliqué par pompe, ce qui optimise la productivité.
- Rétraction compensée pour une haute résistance à la fissuration.
- Convient comme finition décorative minérale, convient pour la pigmentation.
- Surfaces : béton, mortier de ciment, anhydrite. Convient comme support pour les carreaux de céramique, le terrazzo, le PVC, le linoléum, le vinyle, la moquette, les revêtements de sol, le bois ou le microciment.
- Il peut être protégé par des revêtements époxy et polyuréthane.
- Convient au chauffage par rayonnement.
- Convient pour une utilisation à l'intérieur.

Informations techniques

PROPRIÉTÉS	SPECIFICATION	UNITÉ
Caractéristiques	Poussière	
Composition	Ciment, additifs sélectionnés et granulats	
Couleur	gris	
Densité	0,95-1,19	g/cm^3
PROPRIÉTÉS DE MÉLANGE	**SPECIFICATION**	**UNITÉ**
Pétrissage de l'eau	5L par sac de 25kg	L
Performance	1 670 kg/m² pour une épaisseur de 1 mm.	
Épaisseur minimale d'application	5	mm
Épaisseur maximale de l'application	20	mm
pH	11	
Température d'application	5-35	ºC
Adhésion sur le béton	>1.5	N/mm^2
Rétrécissement (28 jours)	<0.4	mm/m
Temps d'attente pour les piétons	2-3	h
Temps d'attente pour le trafic léger	24	h
Temps d'attente pour le trafic routier	3-4	jours
Temps d'attente en cas de trafic intense	7	jours
Temps d'attente pour le ponçage	24	h
Temps d'enduction	48	h

Grupo Negocios PO, S.L.U. / ES-B97539076 / Rosas 33, 46940 Manises - Spain / +34 963 925 989
info@topciment.com / www.topciment.com

Certificats : Prestations déclarées

EN 13813:2002	SPECIFICATION	MÉTHODE
Résistance à la flexion 28 jours	F7	EN 13892-2
Résistance à la compression 28 jours	C30	EN 13892-2
Résistance à l'usure	RWA10	EN 13892-4
Comportement du feu	$A1_{FL}$	UNE-EN13501-1

Application

1. PRÉPARATION DU SUBSTRAT
Le support doit être décanté, sec, exempt de poussière, de graisse et d'autres impuretés susceptibles d'entraver l'adhérence. Si nécessaire, le support est traité mécaniquement par abrasion mécanique telle que le fraisage, le grenaillage ou le sablage au diamant en fonction du support, puis aspiré.
Le substrat doit avoir une résistance à la compression minimale de 12 MPa et une résistance à la traction supérieure à 1,2 N/mm² (essai d'arrachement).

2. CANDIDATURE
1. le primaire
Sur les supports poreux ou non poreux, appliquer le primaire époxy Primapox® 100 Barrier au rouleau en plaçant le treillis sur la surface apprêtée et en saupoudrant fraîchement des agrégats de quartz de 0,4 mm jusqu'à saturation.
2. le mélange
Mélanger 5 L d'eau propre avec notre pigment Arcocem® Plus pour pigmenter l'eau. Ajouter ensuite le mortier, en respectant la proportion de 25 kg de XTREMFLOOR®LEVEL DECOR et mélanger avec 5 L d'eau pigmentée à l'aide d'un malaxeur électrique lent (500 tr/min) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Toujours respecter la quantité d'eau de gâchage pour une bonne fluidité dans l'application et la performance.
3. l'application du mortier
Verser le mélange sur le sol, en l'étalant et en le lissant à l'aide d'une truelle de nivellement afin d'obtenir l'épaisseur souhaitée. Un rouleau à pointes peut être utilisé pour aider à désaérer la masse et à éliminer l'air emprisonné dans le produit. En cas d'épaisseurs d'application élevées, il est conseillé de vibrer le matériau immédiatement après le pompage afin de faciliter le processus d'auto-nivellement du mortier, l'intégration du matériau et d'éliminer les bulles et les traînées produites par le mouvement du tuyau à partir de la surface. Le pompage du matériau doit être effectué en plaçant le tuyau à environ 20 cm au-dessus du sol et en appliquant le matériau frais sur le matériau frais afin d'éviter l'inclusion d'air. Maintenir la zone d'application ventilée pour favoriser le séchage du produit. Le séchage du produit dépend des conditions de température et d'humidité. Prévoir un temps de séchage de 48 heures avant de recouvrir le produit d'un matériau de finition.
4. le scellement
Pour compléter l'application, sceller le revêtement avec n'importe quel scellant de la gamme TOPSEALER. Topciment recommande en particulier l'application du Topsealer WT Dragon. Voir la fiche technique du produit.
5. le nettoyage des outils
Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Les matériaux durcis doivent être enlevés mécaniquement.

Limites

- Ne pas utiliser pour les sols extérieurs.
- Ne pas appliquer sur des sols présentant une humidité permanente ou des remontées d'humidité. Sur les chapes sans pare-vapeur, s'assurer qu'il n'y a pas de remontées capillaires.
- Ne pas utiliser sur des sols dont la température est inférieure à 10ºC ou supérieure à 30ºC, et dont l'humidité ambiante est supérieure à 80%.
- Pendant l'application, éviter les courants d'air et la lumière directe du soleil sur le matériau.
- Respecter le joint périphérique, ainsi que le contact avec tous les éléments verticaux, respecter les joints existants du support et les joints de dilatation conformément à l'étude d'ingénierie.

Précautions particulières

Il est essentiel de suivre les instructions figurant sur l'étiquette. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Présentation

Il est livré en sacs de 25 kg sur des palettes de 1200 kg (48 sacs).

Stockage et conservation

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10ºC et 30ºC, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 9 mois à partir de la date de fabrication, si le produit est stocké correctement.

topciment.com

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées, sans avoir reçu au préalable des instructions écrites sur sa manipulation. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences législatives. Les fiches de données de sécurité du produit sont à la disposition des professionnels.

dernière édition : Janvier 2024