



XTREMFLOOR® LEVEL DECOR

Mortier autonivelant à haute performance pour une finition décorative.

XTREMFLOOR® LEVEL DECOR est un mortier autonivelant pour des finitions décoratives car il peut être pigmenté et appliqué avec des épaisseurs de 5 à 20 mm. Destiné à la restauration et au lissage des sols de résidences privées, industriels et parkings exigeant une précision de surface et une durabilité face à un trafic allant de modéré à intense. En raison de sa caractéristique autonivelant, il offre des finitions uniformes et se distingue par sa capacité à être appliqué par pompe, optimisant la productivité.

Sa formulation permet une utilisation précoce, facilitant le passage, grâce à sa prise rapide et son temps de séchage. De plus, il ne fissure pas en raison de sa conception de contraction/expansion équilibrée.

Recommandations d'utilisation

- Comme finition pour des revêtements de sol continus décoratifs sur des substrats dégradés ou présentant des défauts de planéité.
- Peut être protégé avec des scellants époxy et polyuréthane.
- Convient comme finition décorative minérale, adapté à la pigmentation.
- Compatible avec le chauffage par rayonnement.
- Uniquement pour les intérieurs.

Support

Béton, mortier de ciment, anhydrite, céramique, terrazzo et béton lissé.

Limitations

- Ne pas utiliser pour les revêtements extérieurs.
- Ne pas appliquer sur des sols présentant une humidité permanente ou des humidités par capillarité.
- Ne pas utiliser sur des sols avec des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 30 °C, et avec une humidité ambiante dépassant 80%.

Caractéristiques

- Excellente capacité d'autonivellement produisant des surfaces très lisses et complètement planes.
- Mise en service rapide.
- Retrait compensé pour une résistance élevée à la fissuration.
- Peut être pompé, ce qui augmente la productivité.

- Respecter la quantité d'eau de mélange, 5L pour 25kg de XTREMFLOOR® LEVEL DECOR.
- Température d'utilisation, entre 10 et 30°C.
- Pendant l'application, éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil sur le matériau.
- Maintenir la zone d'application ventilée pour favoriser le séchage du produit.
- Les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.
- Le matériau durci doit être retiré mécaniquement.
- Le séchage du produit peut être affecté par les conditions de température et d'humidité de l'environnement.
- Appliquer des épaisseurs de 5 à 20 mm pour la rénovation et le nivellement des sols industriels et des parkings nécessitant une planimétrie exigeante et une résistance élevée à un trafic modéré ou intense. Convient également aux polymères décoratifs dans les habitations résidentielles.
- Sur des dalles sans barrières de vapeur, s'assurer qu'il n'y a pas de remontée d'humidité capillaire.
- Respecter la jointure périphérique, ainsi que le contact avec tous les éléments verticaux, respecter les joints existants du support et les joints de dilatation tous les 50m2 environ.

Préparation de la surface

- La surface doit être bien assise, sèche, exempte de poussière, de graisse et d'autres impuretés pouvant entraver l'adhérence.
- Si nécessaire, le substrat doit être traité mécaniquement par abrasion mécanique, comme le fraisage, le grenailage ou le diamantage en fonction du support, suivi d'un aspirateur.
- La surface doit avoir une résistance à la compression minimale de 12 MPa et une résistance à la traction supérieure à 1,2 N/mm² (test de "pull-off").

Amorçage

- Sur les supports poreux tels que le béton et les mortiers, l'amorçage doit être fait avec le pont d'adhérence Primacem Plus.
- Sur les supports non poreux (par exemple, céramique, terrazzo, béton lissé, etc.), le primaire approprié sera Primapox® 100 Barrier avec un rouleau en plaçant le treillis sur la surface apprêtée et en saupoudrant du quartz frais de 0,4 mm jusqu'à saturation. Après 24 heures, aspirer l'excès de quartz.
- Respecter les joints structurels du béton et la jointure périphérique de dilatation.

Mélange

Mélanger 5 L d'eau propre avec notre pigment Arcocem® Plus pour colorer l'eau. Ensuite, incorporer le mortier en respectant la proportion de 25 kg de XTREMFLOOR® LEVEL DECOR, pétrir avec 5 L d'eau colorée à l'aide d'un batteur électrique lent (500 tr/min) jusqu'à obtention d'une masse homogène et exempte de grumeaux.

Application

- Verser le mélange sur le sol, en étalant et en lissant avec une truelle de nivellement pour obtenir l'épaisseur souhaitée.
- Un rouleau à picots peut être utilisé pour aider à dégazer la masse et éliminer l'air emprisonné dans le produit. Avec des épaisseurs d'application élevées, il est conseillé immédiatement après le pompage, de vibrer le matériau pour faciliter le processus d'autonivellement du mortier, intégration du matériau et élimination de la surface des bulles et traînées produites par le mouvement du tuyau. Le versement du matériau par pompe doit se faire en plaçant le tuyau à environ 20 cm du sol et en appliquant du matériau frais sur du matériau frais pour éviter l'inclusion d'air.

Performances techniques

Caractéristiques	Valeur
Eau de gâchage	5L
Couleur	Beige
Pigmentation du matériau	Oui
Application Temperature	10 à 30 °C
Temps d'attente pour la circulation piétonne	de 2 à 3 h
Temps d'attente pour la circulation légère	24h
Temps d'attente pour la circulation routière	3-4 jours
Temps d'attente pour la circulation lourde	5 jours
Temps d'attente pour le ponçage	24h
Épaisseur minimale	5mm
Épaisseur maximale	20 mm
Retrait (28 jours)	< 4mm/m
Adhérence sur le béton	< 1.5N/mm ²
Résistance à la flexion 28 jours (N/mm ²)	> 7 N/mm ²
Résistance à la compression 28 jours (N/mm ²)	> 30 N/mm ²
Résistance à l'abrasion (EN 13892-2)	RWA10
pH du matériau durci	environ 11
Temps pour recouvrir	48h*
Comportement au feu	A1FL (Classification selon UNE-EN13501-1)

*En cas de revêtement avec de la résine/PVC/linoléum et revêtement poreux (béton ciré, mortiers de ciment, carreaux...)

Composition

Liants hydrauliques, résines polymériques, agrégats de silice et carbonates, et additifs organiques et inorganiques.

Consommation

1,670 kg/m² de consommation pour 1 mm d'épaisseur.

Présentation

Sac en papier de 25 kg sur des palettes de 1200 kg (48 sacs).

Storage and Preservation

Ce produit a une durée de vie de 9 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine fermé et protégé de l'humidité.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir préalablement des instructions écrites sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées pour se conformer aux exigences établies par la réglementation. Les fiches de données de sécurité du produit sont disponibles pour les professionnels.

Dernière édition : novembre 2023