

FL CAPAFLOOR Level Grueso

UNE-EN 13.813 CT C30-F7

Mortel autonivelant à base de ciment à prise normale pour chapes épaisses



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



-  Autonivelant
-  Épaisseurs de 20 à 50 mm
-  Application manuelle et mécanique
-  Renforcé de fibres
-  Application extérieure et intérieure
-  Convient au chauffage et au refroidissement par rayonnement

DESCRIPTION

Mortier cimentaire autonivelant à prise normale pour la réfection ou le nivellement des sols intérieurs et extérieurs. Facile à appliquer grâce à sa grande fluidité. Forte adhérence. Convient aussi bien au pompage qu'au coulage. Convient aux sols avec chauffage et refroidissement radiants.

APPLICATION

Nivellement et lissage des surfaces en béton et mortier. Rehaussement de surface. Peut être recouvert de carrelage, pierre naturelle, revêtement de sol léger, sol époxy, stratifié, parquet, etc. Pour une application intérieure sur un sol carrelé existant, il est nécessaire d'appliquer notre primaire APLICA LEVEL PRIMER et de garantir une bonne adhérence du revêtement de sol avant le recouvrement par l'enduit autonivelant. Pour d'autres finitions, veuillez consulter notre service technique. Ce produit est spécialement conçu pour une utilisation dans les systèmes de chauffage et de refroidissement par rayonnement.

SURFACE

Les supports doivent être durcis, dépoussiérés, sains et exempts de tout résidu d'huile, de graisse, de peinture ou de plâtre. Ils doivent être préparés mécaniquement pour obtenir une surface à pores ouverts. Les trous et cavités doivent être rebouchés la veille. Les supports absorbants doivent être préhumidifiés. Avant d'appliquer le produit autolissant, utilisez notre primaire APLICA LEVEL PRIMER.

MODE D'EMPLOI



1. Incorporer progressivement le mortier à l'eau de gâchage.
2. Mélanger mécaniquement pendant 3 minutes à faible vitesse avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse et fluide.
3. Laisser reposer environ 2 minutes et mélanger à nouveau brièvement.
4. Verser le produit sur le support en l'étalant à la truelle ou au grattoir.
5. Si une deuxième couche est nécessaire, elle peut être appliquée après 24 heures.

FL CAPAFLOOR Level Grueso

Rev - 08/2026

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Ce produit est prêt à être mélangé à l'eau. N'ajouter aucun additif susceptible d'altérer ses propriétés.
- Respecter les joints de dilatation.
- Déconseillé pour les épaisseurs inférieures à 2 cm.
- Compatible avec les colles habituellement utilisées pour ce type de revêtement de sol.
- Pour les sols extérieurs, un séchage d'au moins 24 heures est requis après l'application.
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer directement sur des sols en anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à la flexion.
- Pour la pose de sols légers, un ponçage préalable est recommandé.
- S'agissant d'un produit à base de ciment, le port de gants en caoutchouc est recommandé.
- Les outils et ustensiles doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Si le produit durcit, il ne peut être retiré que mécaniquement.
- Un ruban de dilatation en PSE doit être installé sur le périmètre, aux jonctions avec les murs et les cloisons, ainsi qu'aux piliers. L'épaisseur minimale de la bande d'expansion sera de 15 mm.
- Stockage : 12 mois à compter de la date de fabrication du produit, dans des conditions de température et d'humidité appropriées.

PRÉSENTATION

FL CAPAFLOOR Level Grueso est présenté en sacs de papier de 25 kg avec une feuille de plastique résistante à l'humidité sur des palettes filmées de 1 600 kg (64 sacs).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage	3,5-4 L
Couleur	Mortier gris
Résistance à la compression (28 j)	> 30 N/mm ²
Résistance à la flexion (28 j)	> 7.0 N/mm ²
Résistance à la compression (24 h)	> 6 N/mm ²
Masse volumique du mélange (kg/l)	Environ 2,2 kg/l
Classification	< 2 cm
Épaisseur de la couche	20 à 50 mm
Consommation	2,0 kg par m ² et mm d'épaisseur
Adhérence au béton (28 jours) (N/mm ²)	> 1.5 N/mm ²
Durée de vie du mélange*	60 min
Prise*	< 450 min
Résistance au trafic (22 °C)*	48 heures
Couvrance (22 °C)*	7 jours
Retrait (mm/m)	<0.5mm/m
Classement au feu (EN 13501-1)	A1 fl
Densité du flux (W/m ²)	191.939 UNE-EN 12664
Résistance thermique (m ² ·K/W)	0.104 UNE-EN 12664
Conductivité thermique (W/m·K)	1,441 UNE-EN 12664

*Ces délais peuvent varier en fonction des conditions environnementales. Dans le cas particulier d'un revêtement par pose de parquet, ce délai est porté à 24 heures.

NOTE

Les recommandations d'utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier selon les conditions d'application réelles. Les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, l'entreprise décline toute responsabilité quant aux informations contenues dans cette fiche.