

APLICALLEVEL Grueso

UNE-EN 13.813 CT C30-F7

Mortier cimentaire autonivelant à prise normale pour chapes épaisses



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



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

DESCRIPTION

Mortier cimentaire autonivelant à prise normale pour chapes ou régularisation de trottoirs intérieurs et extérieurs. Application facile grâce à sa grande fluidité. Haute adhérence. Valable pour les applications de pompage et de versement. Valable pour les sols avec chauffage radiant et rafraîchissant.

APPLICATIONS

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.

SUPPORTS

Les supports doivent être durcis, dépoussiérés, sains, exempts d'huiles, graisses, peintures et résidus de plâtre. Les supports doivent être préparés mécaniquement pour obtenir une surface à pores ouverts. Remplissez les trous et les fuites la veille. Les supports absorbants seront préalablement humidifiés. Avant d'appliquer l'autolissant, nous devons utiliser notre primaire APLICA LEVEL PRIMER.

MODE D'EMPLOI

1. Ajoutez progressivement le mortier à l'eau de gâchage.
2. Pétrir mécaniquement pendant 3 minutes à bas régime avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide et homogène.
3. Laissez reposer environ 2 minutes et mélangez à nouveau brièvement.
4. Versez le produit sur le support en l'étalant à l'aide d'une truelle ou d'un grattoir.
5. Si une deuxième couche est nécessaire, elle peut être appliquée après 24 heures.



APLICALLEVEL Grueso

Rev - 06/2028

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 avec de l'eau, n'ajoutez aucun type d'additif qui pourrait altérer ses propriétés.
- Respecter les joints de dilatation.
- Déconseillé pour les épaisseurs inférieures à 2 cm.
- Il est compatible avec les colles normalement utilisées pour ce type de revêtements de sol.
- Sur les sols extérieurs, un durcissement est nécessaire pendant au moins 24 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer directement sur des sols anhydrites.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à la flexion.
- Pour la pose d'un revêtement de sol léger, un ponçage préalable est recommandé.
- S'agissant d'un produit cimentaire, il est recommandé d'utiliser des gants en caoutchouc.
- Les outils et instruments doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation ; si le produit durcit, ils ne peuvent être enlevés que par des moyens mécaniques.
- Du ruban EPS expansif doit être placé en périphérie, aux intersections avec les murs et les divisions, ainsi qu'avec les piliers. L'épaisseur minimale du ruban expansible sera de 15 mm.
- Utiliser de préférence dans les 12 mois à compter de sa date d'emballage et conserver dans un endroit couvert et sec dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉSENTATION

aplica Level Grueso is available in 25 kg paper sacks with moisture-proof plastic lining, dispatched on shrink-wrapped pallets weighing a total of 1.600 kg (64 sacks).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de pétrissage	3,5-4 L
Couleur	Mortier gris
Résistance à la compression 28 d	> 30 N/mm ²
Résistance à la flexion 28 d	> 7,0 N/mm ²
Résistance à la compression 24 heures	> 6 N/mm ²
Densité du mélange (Kg/l)	Env. 2,2 Kg/l
Granulométrie	< 2 cm
Épaisseur de couche	20 à 50 mm
Consommation	2,0 Kg par m2 et mm d'épaisseur
Adhérence au béton 28 jours (N/mm ²)	> 1,5 N/mm ²
Durée de vie du mélange (*)	60 min
Réglage (*)	< 450 min
Possibilité de marcher (22°C)*	48 heures
Couverture (22°C)	7 jours
Rétraction (mm/m)	< 0,5 mm/m
Classement feu (EN 13501-1)	A1 fl
Densité de débit (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.

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 en fonction des conditions d'utilisation. Les conditions d'application n'étant pas contrôlables de notre part, les informations contenues dans cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.