

# CAPA

## Autonivelante 50

Mortier autonivelant à base de ciment à prise normale pour chape à couche épaisse UNE-EN 13.813 CT C30-F7



**GlobalEPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

-  Autonivelant
-  Épaisseurs de 20 à 50 mm
-  Application manuelle et mécanique
-  Renforcé de fibres
-  Application extérieure et intérieure

### DESCRIPTION

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

### APPLICATIONS

Nivellement et isolation des surfaces en béton et mortier. Surfaces augmentées. Il peut être recouvert de céramique, pierre naturelle, dallage léger, dallage époxy, sol stratifié, parquet, etc. Pour d'autres finitions consulter le Département Technique.

### SUPPORTS

Les surfaces doivent être durcies, dépoluées, saines, exemptes de résidus d'huile, de graisse, de peinture et de plâtre. Les surfaces doivent être préparées mécaniquement pour obtenir une surface à pores ouverts. Remplissez les trous et les creux la veille. Les surfaces absorbantes seront préalablement humidifiées. Avant d'appliquer le produit autonivelant, nous devons utiliser notre apprêt APLICA LEVEL PRIMER.

### MODE D'EMPLOI

1. Ajouter progressivement le mortier à l'eau de gâchage.
2. Pétrir mécaniquement pendant 3 minutes à grande vitesse avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide et homogène.
3. Laisser reposer environ 2 minutes et mélanger à nouveau brièvement.
4. Versez le produit sur la surface 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.



# CAPA Autonivelante 50

Rev - 21/10/2023

## AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
- Ce produit est prêt à mélanger 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 adhésifs normalement utilisés pour ce type de revêtement de sol.
- Dans les chaussées extérieures, le durcissement est nécessaire pendant au moins 24 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer directement sur sols anhydrite.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à flexion.
- Pour la mise en place d'une chaussée légère, un ponçage préalable est recommandé.
- Comme il s'agit d'un produit cimentaire, l'utilisation de gants en caoutchouc est recommandée. Les outils et fournitures seront nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation, si le produit est dur, ils ne peuvent être enlevés que par des moyens mécaniques.
- Le ruban expansif EPS doit être placé au niveau du périmètre, dans les rencontres avec les murs et les cloisons, ainsi qu'avec les piliers. L'épaisseur minimale du ruban expansif sera de 15 mm.
- Conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication du produit dans des conditions adéquates de température et d'humidité.

## PRÉSENTATION

Capa Autonivelante 50 est présenté en sacs papier de 25 kg avec bâche plastique anti-humidité, expédiés sur palettes de 1 050 kg (42 sacs).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage	12%
Couleur	gris mortier
Résistance à la compression 28 jours	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion 28 jours	> 7,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression 24 hours	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Densité mixte (Kg/l)	Aprox. 2,2 Kg/l
Granulométrie	< 2 cm
Épaisseur de couche	De 20 à 50 mm
Consumption	2,0 kg par m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur
Adhésion au béton 28 jours (N/mm <sup>2</sup> )	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Durée de vie du mélange*	60 min
Réglage*	< 450 min
Marchabilité (22°C)*	48 heures
Couverture (22°C)*	7 jours
Retrait (mm/m)	< 0,5 mm/m
Classement au feu (en 13501-1)	A1fl
Densité de flux (W/m <sup>2</sup> )	191,939 UNE-EN 12664
Résistance thermique (m <sup>2</sup> ·K/W)	0,104 UNE-EN 12664
Conductivité thermique (W/m·K)	1,441 UNE-EN 12664

\*Ces durées 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.