

FL CAPAFLOOR Level Tech 3-30

Mortier à base de ciment autonivelant, classé CT - C35 - F7 selon la norme UNE-EN 13813, pour le nivellement et le lissage des sols intérieurs à durcissement rapide et retrait compensé.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Autonivelant



Épaisseurs de
3 à 30 mm



Rapide comme l'éclair



Renforcé de fibres



Pompable

DESCRIPTION

Mortier composé de ciment, de granulats spéciaux à granulométrie contrôlée et d'additifs qui confèrent au produit une grande résistance et une grande capacité de nivellement. Indiqué pour le nivellement des sols d'une épaisseur allant jusqu'à 30 mm, avant la pose du revêtement, avec un développement rapide de la résistance. Pour une utilisation en intérieur. Mortier autonivelant classé selon la norme UNE-EN 13813 comme CT-C35-F7. Produit renforcé de fibres pour une mise en service rapide, présentant une haute résistance à la fissuration.

APPLICATION

Nivellement et lissage des surfaces en béton et mortier. Réparation, préparation et nivellement des sols dans le cadre de projets de construction neuve et de rénovation. Applications dans les systèmes de chauffage radiant électrique. 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 d'assurer une bonne adhérence du revêtement de sol carrelé avant l'application du produit autonivelant. Pour d'autres finitions, veuillez consulter le service technique.

SURFACE

Les surfaces doivent être rugueuses, dures, stables, propres, exemptes de poussière, de peinture, de plâtre et d'agents de démoulage. Vérifiez la planéité, ainsi que l'absence de pièces cassantes ou de trous sur la surface et, si nécessaire, nettoyez-la au préalable.

MODE D'EMPLOI

Préparation et essai de surface

1. Vérifiez que la surface est dure, stable, propre, exempte de poussière, de peinture, d'agents de démoulage et qu'elle est sèche. Vérifiez la planéité ainsi qu'il n'y a pas de parties désintégrées, de fissures, de fissures ou de trous dans la surface et, si nécessaire, réparez-la au préalable.
2. Il est nécessaire d'effectuer un nettoyage préalable avec des agents de nettoyage et des moyens mécaniques afin de faciliter une installation adéquate et le bon fonctionnement du produit.
3. Une fois les points précédents réalisés et avant l'application du matériau, il faut appliquer le primaire d'adhérence APLICA Level Primer. Ce produit sera appliqué en suivant les recommandations de sa fiche technique.

Pétrissage et mise en place

1. Préparez correctement le support.
2. Mélanger mécaniquement avec de l'eau potable propre dans la quantité indiquée jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène lisse, autonivelante et sans grumeaux. Pétrissez la quantité de matière utilisable dans un temps maximum de 30 minutes à partir de son pétrissage, temps qui peut être modifié en fonction des conditions environnementales.
3. Laisser reposer 2 minutes.
4. Versez le mélange sur le support et aidez à niveler complètement le mélange sur le support.



FL CAPAFLOOR Level Tech 3-30

Rev - 08/2026

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Respecter les quantités d'eau de gâchage.
 - Un excès d'eau n'améliore pas la maniabilité et peut altérer l'aspect final ainsi qu'une diminution des performances finales. Respecter les épaisseurs préconisées.
 - Ne pas appliquer en extérieur, ni sur supports sensibles à l'humidité par remontée capillaire.
 - Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
 - Réaliser et respecter les joints structuraux et le fractionnement de manière adéquate, pour les grandes surfaces.
 - Ne pas appliquer en cas de prévision de gel et éviter l'application en plein soleil ou courants d'air. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.
 - Sur les supports à chauffage radiant, éteignez-le au moins 24 heures avant d'appliquer le produit.
 - Gardez la zone ventilée pour favoriser le séchage.
 - Il s'agit d'un produit prêt à mélanger avec de l'eau, n'ajoutez aucun type d'additif qui pourrait altérer ses propriétés.
 - Un ruban EPS expansif doit être placé au niveau du périmètre, aux intersections avec les murs et les divisions, ainsi qu'avec les piliers. L'épaisseur minimale du ruban expansible sera de 15 mm.
- A utiliser de préférence dans les 9 mois à compter de la date de conditionnement et à conserver dans un endroit couvert et sec dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

PRÉSENTATION

FL CapaFLOOR Level Tech 3-30 est présenté dans des sacs en papier de 25 kg avec une feuille de plastique anti-humidité. en palettes sous film rétractable de 1. 000 kg. (40 sachets).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Eau de gâchage	6,20 - 6,57 liters	
Résistance à la compression à 28 jours	> 35 Mpa	
Résistance à la flexion à 28 jours	> 7 Mpa	
Adhérence	> 0,7 Mpa	
Temps de vie	20-25 min	
Rendement par mm d'épaisseur	1,85 Kg/m ²	
Épaisseur de couche	Jusqu'à 30 mm	
Densité de mélange (Kg/l)	2,15	
Paramètre	< 2 hours (*)	
Marchabilité (22 °C)	12 h	
Couverture (22°C)	24 h	
Rétraction (mm/m)	< 0,9	
Densité de flux (W/m ²)	69,252	UNE-EN 12664
Résistance thermique (m ² ·K/W)	0,289	UNE-EN 12664
Conductivité thermique (W/m·K)	0,519	UNE-EN 12664

*Ces temps peuvent varier en fonction des conditions environnementales. Dans le cas particulier du recouvrement 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 en fonction des conditions d'utilisation. Cementos Capa se réserve le droit de modifier les données auxquelles il est fait référence sans préavis et décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits.