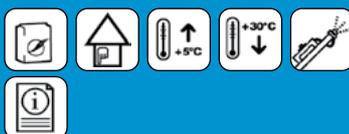




CT-C30-F7  
EN 13813

## BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10

Auto-nivelant ultra-rapide haute performance pour sols intérieurs, pour des épaisseurs de 1 à 10 mm.



### Description du produit

Produit auto-nivelant haute performance, pour des épaisseurs de 1 à 10 mm, à prise rapide, hydratation rapide et retrait contrôlé, pour sols intérieurs, pour égaliser et corriger la planéité des supports en ciment avant la pose de céramique, bois, produits élastiques, pierres naturelles, marbres et granits, recomposés en ciment ou en résine.

### Domaines d'application

- Réalisation de ragréages autonivelants de 1 à 10 mm d'une épaisseur de 1 à 10 mm dans les milieux civils ou industriels, pouvant être recouverts après 24 heures de carrelage, parquet, matériaux élastiques ou peintures pour sols industriels ;
- Idéal pour les planchers chauffants ; conçu pour le trafic intense et les contraintes mécaniques et thermiques ;
- Indiqué pour les supports à base de ciment, les mortiers bâtards ;
- Applications sur des chapes à base d'anhydrite ou des sous-couches très absorbantes, après traitement des surfaces avec BASEFORTE® PRIMER IDROX au moins 6 heures avant la pose.
- Applications sur des surfaces non absorbantes, après traitement de surface avec GRIGOKOLL® PRIMER X

# GRIGOLEVEL 1\_10

## Préparation des supports

En général, les supports doivent être exempts de poussière, d'huiles et de graisses, de parties friables et incohérentes ou n'étant pas parfaitement adhérentes, comme les résidus de ciment, de chaux, de peinture et de colle, qui doivent être entièrement éliminés. Le support doit être stable, indéformable, sans fissures, et doit avoir déjà terminé le retrait hygrométrique de maturation.

Les surfaces à base de ciment n'étant pas suffisamment solides doivent être enlevées ou, si possible, consolidées avec BASEFORTE® REMAS ou BASEFORTE® PRIMER IDROX.

Les fissures et craquelures dans les supports doivent être réparées avec BASEFORTE® RIPARAMASS.

Les surfaces en béton poussiéreuses ou très poreuses doivent être traitées avec BASEFORTE® PRIMER IDROX pour fixer la poussière et égaliser l'absorption du support.

Les chapes à base d'anhydrite peuvent être nivelées avec BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 uniquement après avoir appliqué une couche de BASEFORTE® PRIMER IDROX.

Appliquer une couche de GRIGOKOLL® PRIMER X sur les surfaces en céramique ou en pierres naturelles après nettoyage avec BASEFORTE® DTG BASICO et/ou abrasion mécanique.

## Préparation du mélange

Mélanger la poudre avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux.

Laisser reposer 2 minutes, puis remélanger brièvement en vérifiant l'homogénéité du produit.

Le produit a l'aspect d'une pâte fluide/visqueuse, facile à travailler.

## Modes d'application

Étaler BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 en une seule couche de 1 à 10 mm, à l'aide d'une grande spatule métallique ou d'une raclette, en laissant la spatule légèrement inclinée pour obtenir l'épaisseur souhaitée.

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 peut également être appliqué avec des pompes pour enduit. Grâce à ses extraordinaires propriétés autonivelantes, BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 comble immédiatement les petites imperfections (bavures de la spatule, etc.), il est recommandé de faire un passage avec un rouleau éliminant les bulles.

Si une deuxième couche est nécessaire, il est recommandé de l'appliquer dès que la première couche est piétinable.

## Consommation indicative

La consommation de BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 dépend de l'état du support.

En général :

1,4 kg/m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur

## Conseils techniques

- BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 ne nécessite pas l'ajout d'autres liants (ciment, chaux, plâtre, etc.) ou d'additifs pour les applications décrites.
- Éliminer toute éventuelle cause de remontée d'humidité sur les supports et les efflorescences résiduelles.
- Si les composants du mélange sont séparés pendant la phase de gâchage, ajouter plus de poudre.
- N'utiliser le produit que lorsqu'il a une consistance fluide/visqueuse. Lorsque le produit a commencé à prendre et qu'il devient difficile à étaler, il est nécessaire de préparer un

# GRIGOLEVEL 1\_10

nouveau mélange.

## Temps d'utilisation

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1_10	Temps techniques à +23°C
piétinabilité	≈ 2 h
pose de céramique	≈ 24 h
pose de pierres naturelles	≈ 24 h
pose de parquet et de produits élastiques**	≈ 48 h

\*\*temps d'attente aux conditions hygrométriques standard nécessaire pour atteindre l'humidité adéquate pour la pose des revêtements de sol en parquet. Vérifier à l'aide d'un hygromètre au carbure.

## Fourniture et stockage

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 est livré en sacs sur palette avec film extensible. Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact. Utiliser avant la date limite indiquée sur le sac.

## Rubriques du cahier des charges

Ragréage avec mortier à base de ciment auto-nivelant pour intérieur et extérieur de type BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10, à hydratation et durcissement rapides qui garantit une résistance à la compression d'au moins 30 N/mm<sup>2</sup>, après 28 jours, et qui permet la pose de revêtements en céramique, pierre, bois et produits élastiques.

## Avertissements

Attendre un jour après l'arrêt de l'installation avant d'utiliser sur des supports chauffants.

Utiliser le produit à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Ne pas ajouter d'eau au mélange pendant la prise et ne pas dépasser la dose recommandée.

Ne pas appliquer BASEFORTE® GRIGOLEVEL 1\_10 avec des épaisseurs inférieures à 3 mm en cas de circulation intense ou pour la pose de parquet.

Poser les revêtements en bois, les sols élastiques et similaires uniquement après avoir vérifié à l'aide d'un hygromètre au carbure que l'humidité est inférieure à 2%. Pour la pose de revêtements en bois sur des chapes réalisées avec un chauffage par le sol, une humidité résiduelle de ≤ 1,7% est nécessaire (conformément aux dispositions de la norme UNI 11371).

Ne pas appliquer sur des supports soumis à flexion, ne pas utiliser sur des supports sujets à des remontées d'humidité continue, ne pas appliquer avec des épaisseurs supérieures à 10 mm. Respecter les joints élastiques dans le support.

# GRIGOLEVEL 1\_10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	CT C30 F7	
Eau de gâchage	5,5-6 litres d'eau par sac (environ 22-24 %)	
Épaisseur minimale d'application	1 mm	
Épaisseur maximale d'application	10 mm	
Temps de travail	30 min	
Temps début de prise	40 min	
Temps fin de prise	60 min	
Résistance mécanique à la flexion à 24 h	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique à la flexion à 28 jours	> 7,0 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique à la compression à 24 heures	> 20 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique à la compression à 28 jours	> 30 N/mm <sup>2</sup>	
Adhérence sur béton à 28 jours	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 7783-1

v. 04/2024

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.