



BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Autonivelant à base anhydrite, haute performance, pour sols intérieurs, pour des épaisseurs en application de 3 à 30 mm.



Description du produit

Autonivelant à haute performance et retrait contrôlé, à base de inerte sélectionné en courbe correctement recomposée, anhydrite et additifs spécifiques, pour des spessors de 3 à 30 mm. BASEFORTE® ANIDRILEVEL a une conductivité thermique élevée, est idéal pour les interventions de bio-construction grâce au liant de type naturel, il est exclusivement utilisable pour sols intérieurs.

Domaines d'application

ANIDRILEVEL est particulièrement indiqué pour la pose sur des installations de chauffage/refroidissement au sol.

ANIDRILEVEL peut également être utilisé pour la réalisation de:

- lissages autonivelants de 3 à 30 mm d'épaisseur dans des environnements civils avec carrelage ou parquet;
- idéal pour le nivellement et la correction de la planéité des sous-couches avant la pose en céramique, bois, résineux, linoléum, pierres naturelles, marbres et granits;
- grandes surfaces;
- travaux de restauration sur des bâtiments à caractère historique et architectural;
- couche d'usure sur surfaces planes;
- interventions en bio bâtiment.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Caractéristiques et particularités

- idéal pour la pose sur chauffage/refroidissement au sol et sur sol traditionnels
- facile à appliquer, doué d'une bonne fluidité lors de la pose
- permet de réaliser des surfaces sans treillis et sans joints (vérifier la rubrique "Avertissements" dans la fiche technique)
- haute stabilité dimensionnelle
- idéal pour les interventions de bio-construction grâce à la formulation avec liant de type naturel
- améliore le confort intérieur grâce à une conductivité thermique élevée

Préparation des supports

En général, les supports doivent être nettoyés de la poussière, des huiles et des graisses, exempts de parties friables et inconsistantes ou mal ancrées comme du ciment, de la chaux, du ver et des colles qui doivent être totalement enlevées. Le support doit être stable, non déformable, sans fissures, et il doit avoir déjà effectué le retrait hygrométriques de maturation. Les surfaces insuffisamment solides doivent être enlevées/consolidées en utilisant BASEFORTE® REMAS sur chapes traditionnelles, ou ONE MICRO sur chapes autonivelantes. Avant d'appliquer ANIDRILEVEL, il est nécessaire de préparer la surface de pose avec une couche de BASEFORTE® PRIMER IDROX, apprêt isolant à l'eau, à effectuer au moins 2 heures avant l'application d'ANIDRILEVEL.

Préparation du produit

BASEFORTE® ANIDRILEVEL doit être mélangé avec env. 17-18 litres d'eau propre tout les 100 kg de poudre (17-18%) jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux et homogène. Laisser reposer 2 minutes, puis mélanger brièvement, en vérifiant l'homogénéité du produit. Le produit se présente comme une pâte de consistance fluide/visqueuse, facilement usinable.

Modalità di applicazione

Pour déterminer l'épaisseur de BASEFORTE® ANIDRILEVEL Dans le cas d'un plancher radiant, on doit considerer le point le plus élevé comme référence de l'installation, qu'il soit tube ou "champignon".

Épaisseurs d'application:

| | ancré | installation de chauffage | impianto tradizionale | massetto |
|-------------------|---------|---------------------------|-----------------------|----------|
| épaisseur minimum | 8-10 mm | 20 mm | 20 mm | 3 mm |

Étaler BASEFORTE® ANIDRILEVEL dans une seule couche de 3 à 30 mm avec une spatule métallique de grande taille ou avec racle, en laissant la spatule légèrement inclinée pour obtenir l'épaisseur désirée.

Grâce à sa caractéristique exceptionnelle d'auto-nivellement, BASEFORTE® ANIDRILEVEL efface immédiatement les petites imperfections (bavures de spatule, etc.). Il est conseillé d'effectuer un passage avec le rouleau brise-bulles de dimensions adaptées à l'épaisseur de pose.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Système de chauffage au sol

La pose sur les chauffages au sol ne nécessite pas l'utilisation d'agents fluidifiants, du moment qu'ils sont déjà présents dans la formulation du produit.

Il est obligatoire l'allumage de l'installation à maturation complète de ANIDRILEVEL pour l'exécution de l'essai thermique, à réaliser avant la pose du revêtement de finition.

Après une période de maturation d'au moins 7 jours, le démarrage doit être effectué selon les exigences de la norme EN 1264-4 ou en respectant les indications suivantes:

- le premier chauffage commence par une température de refoulement de l'eau à température environnement, qui doit rester stable pendant 3 jours;
- par la suite, la température d'entrée de l'eau devra être augmentée de 5 °C par jour jusqu'à ce que la température maximale d'utilisation prévue soit atteinte;
- cette température doit être maintenue pendant 3 jours jusqu'à 30 mm d'épaisseur; pour toutes les 5 mm d'épaisseur en plus, le temps d'attente sera augmenté d'un jour;
- en suite la température de l'eau à l'entrée doit être réduite de 5 C° par jour jusqu'à ce que la température ambiante soit atteinte;
- pendant la période de première mise en service de l'installation, vérifier l'aération des locaux en évitant la formation de courant d'air.

La pose du revêtement doit ensuite se faire avec une chape refroidie ou avec température ambiante.

Pose des revêtements

Revêtements céramiques, grès, carreaux, pierre, terrecuite

À maturité complète de la chape BASEFORTE® ANIDRILEVEL, préparer la surface de pose avec l'application de BASEFORTE® PRIMER IDROX, au moins 2 h avant la pose et conformément à la fiche de technique. Poser le revêtement avec les adhésifs de la ligne GRIGOKOLL® classe C2, en respectant la norme UNI 11493-1.

Revêtements en bois, parquet

L'application de planchers en bois ne doit être réalisée qu'une fois atteint le taux d'humidité de la chape 0,2% (plancher radiant), 0,5% (plancher non radiant), à vérifier par hygromètre au carbure, conformément à la norme de référence UNI EN 10329.

Il est conseillé de poncer mécaniquement la surface et d'aspirer les résidus de saleté, de poussière ou de pièces détachées. Le support doit être consolidé avec BASEFORTE® PRIMER WD et BASEFORTE® DILUENT WD, qui favorisent une adhésion adéquate de la colle qui va être utilisée après.

Coller le revêtement en bois avec GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC - adhésif monocomposant silanique prêt à l'emploi, ou bien en utilisant GRIGOKOLL® WOOD TEC - adhésif bicomposant époxy polyuréthane exempt de solvants.

Consommation indicative

La consommation de BASEFORTE® ANIDRILEVEL dépend de l'état du support. En général :19 kg/m2 pour 1 cm d'épaisseur.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

Conseils techniques

BASEFORTE® ANIDRILEVEL ne nécessite pas l'ajout d'autres liants (ciment, chaux, plâtre, etc.) ou additifs pour les applications décrites. Éliminer les causes possibles de remontage de l'humidité sur les sous-fonds et les efflorescences résiduelles.

En cas de séparation des composants du mélange en phase de mélange, ajouter encore de la poudre.

Le produit ne doit être utilisé que s'il présente une consistance fluide/visqueuse. La prise commencé, il devient difficile de l'étaler et il est nécessaire de refaire une nouvelle pâte.

Fourniture et stockage

BASEFORTE® ANIDRILEVEL est livré en sacs de 25 kg sur palettes avec extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage en bon état.

À utiliser dans les 6 mois suivant la date de conditionnement.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL est livré en vrac. Pour la recharge des stations mobile, contacter le référent technique- commercial.

Avertissements

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.

Ne pas mélanger BASEFORTE® ANIDRILEVEL avec d'autres substances. Ne pas appliquer BASEFORTE® ANIDRILEVEL à l'extérieur.

Sur les sous-couches chauffées, ne pas utiliser avant qu'un jour ne se soit écoulé depuis l'extinction de l'installation de chauffage

Utiliser le produit à des températures comprises entre +5 C et +30 C. Ne pas ajouter d'eau à la pâte pendant la prise et ne pas dépasser la dose recommandée.

Ne pas mélanger BASEFORTE® ANIDRILEVEL avec d'autres types de produits similaires.

Ne poser les planchers en bois, les planchers résilients et similaires qu'après s'être assuré par hygromètre au carbure que l'humidité est inférieure à 0,5%. Pour la pose de revêtements en bois sur des chapes réalisés sur chauffage au sol est exigé une humidité résiduelle 0,2% (conformément à ce qui est prévu par UNI 11371).

Ne pas appliquer sur des supports soumis à flexion, ne pas utiliser sur des sous-couches sujettes à des remontées d'humidité continue, ne pas appliquer avec des épaisseurs supérieures à 30 mm. Respecter les joints élastiques présents dans le support.

Éviter la forte ventilation par la fermeture des trous de fenêtres et de portes dans la construction dans les 48 heures suivant l'application, en veillant ensuite à aérer les locaux afin de favoriser le séchage de la chape.

Les temps de séchage dépendent de la température, de l'humidité et de la vitesse de l'air. Ne pas utiliser de profilés en aluminium car ils ne résistent pas à l'environnement alcalin.

BASEFORTE® ANIDRILEVEL

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | PERFORMANCES |
|--|--|
| Classification | CA – C30 – F6 |
| pH | ≥ 7 |
| Piétinabilité | 24 h |
| Consommation | env. 19 kg/m ² par cm d'épaisseur |
| Diamètre maximal | 1,2 mm |
| Poids spécifique | 1500 kg/m ³ déter. en chute libre |
| Eau de gâchage | env. 17-18% |
| Épaisseur minimale d'application | 3 mm |
| Délai d'emploi | env. 30 min après la pâte |
| Résistance mécanique à la flexion à 28 jours | 6 N/mm ² (F6) |
| Résistance mécanique à la compression à 28 jours | 30 N/mm ² (C30) |
| Temp. de séchage à 20°C et 50 % H.R. | 1 sem. x cm. d'épais. jusqu'à 3 cm |
| Réaction au feu | Classe A1 fl |
| Conductibilité thermique λ | 1,95 W/mK (valeur figurant dans le tableau) |
| Masse volumique | env. 2100 kg/m ³ |
| Épandage | ≤ 250 mm |

v. 02/2022

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.