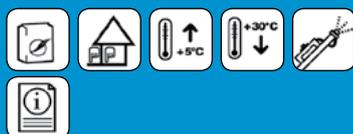


BASEFORTE® PLANOMIX

Sous-fond prémélangé léger thermoisolant avec polystyrène expansé à perle fine.



Description du produit

Prémélangé à sec à base de liants hydrauliques sélectionnés pré-dosés à 300 kg/m³, perles vierges de polystyrène expansé parfaitement sphérique à haut pouvoir thermoisolant (Ø 2 mm), avec addition d'un produit spécial E.I.A. qui permet une pâte parfaite, une pompabilité optimale et la distribution homogène des perles dans la pâte, additifs spéciaux

Domaines d'application

BASEFORTE® PLANOMIX convient pour la préparation de:

- Chapes légères thermoisolantes, même monocouches
- Sous-couches légères et thermo-isolantes (avec ou sans formation de pente);
- Jets d'allègement et de remplissage;
- Isolations thermiques en toiture (à couches inclinées, planes avec ou sans formation de pentes).
- Apte à recevoir la pose directe de revêtements d'étanchéité préfabriqués (bitumineux à chauds, bitumineux à froid, synthétiques à froid) ou gaines liquides exemptes de solvants.

BASEFORTE® PLANOMIX n'est pas apte à recevoir la pose directe de sols résilients

BASEFORTE® PLANOMIX

En particulier BASEFORTE® PLANOMIX peut être utilisé pour la réalisation de:

Couche intermédiaire / de remplissage / nivellement des installations		
Nivellement des installations	Sous les chapes de sable et ciment	Nivellement des dalles à voûte
Sous des chapes autonivelantes	Chauffage au sol	Sous des planchers industriels
Sous sols d'asphalte carrossables		
Couvertures		
Couvertures inclinées	Couvertures planes sans formation de pentes	Couvertures en tôle ondulée
Couvertures planes avec formation de pentes	Couverture voûtées	
Pour sol à terminer		
Avec rasage pour parquet	Avec garniture à hotte pour résilient	

Préparation des supports

Avant d'appliquer BASEFORTE® PLANOMIX, le support doit être correctement nettoyé par grattage, sablage ou méthodes appropriées d'élimination des polluants qui peuvent entraver l'adhésion (laits de ciment, huile désarmante). La solidité de la surface à traiter doit être soigneusement vérifiée.

Enlever les éléments poussiéreux et/ou incohérents du support: l'application sur des supports non parfaitement cohérentes et/ou suffisamment cohérentes nuisent aux caractéristiques techniques du matériel. En présence de tels supports on pourra évaluer l'étalage du primer d'adhésion GRIGOKOLL® PRIMER X.

En particulier:

- Nettoyer soigneusement le plan de pose en enlevant les débris et en aspirant les poudres.
- Préparez les points de niveau.
- Humidifier le plan de pose (si absorbant) en prenant soin de ne pas créer de stagnation d'eau.
- Sur des surfaces très absorbantes (type pignons, plaques, etc.), procéder au nettoyage parfait et au dépoussiérage du plan de pose. Appliquer un filtre promoteur d'accrochage et réducteur d'absorption composée de ciment / arteMURI PRG 10 / eau propre (rapport PRG 10/eau 1:1). Après séchage, humidifier le plan de pose et procéder à la pose du fond léger. Le mouillage doit être effectué au fur et à mesure de la pose du sous-fond léger.

Modes d'application

Impastable au moyen de:

- Perceuse avec fouet;
- Bétonnière;
- Mélangeur type "Turbomalt".

Impastable et pompable à plat au moyen de:

- Machine à plâtrer;
- Autobétonnière et pompe à cls;
- Pompe de type "Turbosol";
- Machine à projeter 220 V et 380 V.

BASEFORTE® PLANOMIX

Hydrater à l'eau claire à raison de 5,5 à 6,5 L/sac.

Gâcher pendant au moins 5 minutes et pas plus de 10 minutes (exclus de l'utilisation de la machine plâtreuse).

Gâchage et pompage avec machine plâtreuse 220 V et 380 V:

- Équiper la machine plâtreuse avec des poumons, des vis et des mélangeurs spécifiques pour les prémélangés à base de perles de polystyrène;
- Tenir la trémie de charge toujours pleine;
- L'utilisation de la trémie est recommandée;
- Ne pas utiliser le compresseur;
- Démonter la lance finale du tube porte-corps;
- Ajuster le débitmètre pour obtenir un mortier de consistance crémeuse et homogène.

Consommation indicative

La consommation de BASEFORTE® PLANOMIX dépend de l'équipement utilisé pour la pose.

En général:

25 sacs (en fonction de l'équipement utilisé et de la précision de la pâte) sont obtenus 1 m³ de mortier léger thermo-isolant.

Épaisseurs minimales

Fonds absorbant

Épaisseur minimale d'application égale à 5 cm entre l'œstrodoxe des tuyauteries d'installations technologique et l'intrados du pavage à finir. Cette épaisseur minimale devra être augmenté à 10 cm dans les cas où se interpose une couche de séparation (par ex. gaines d'étanchéité, matelas, plaques isolantes, etc.) en plus il faut prévoir, avant d'étaler le mortier léger, la pose de feuilles de treillis galvanisé (dimensions minimales: fil Ø 2 mm - maille 50 x 50 mm) entre eux convenablement liés et espacés du plan de pose.

Fonds non absorbants

L'épaisseur minimale de 5 cm convient aux surfaces suivantes:

Sols existants en céramique, grès, marbre et similaires après traitement spécifique:

1. nettoyage du plan de pose en vue d'éliminer les résidus de démolition, cires, poussières, pièces incohérentes et/ou détachées du support et, en tout état de cause, tout ce qui pourrait affecter l'accrochage des couches successives;
2. pose de promoteur d'adhésion approprié (type GRIGOKOLL® PRIMER X);
3. après séchage (env. 24 heures) pose chape légère confectionnée avec BASEFORTE® PLANOMIX.

Revêtements d'étanchéité bitumineux attachés au support, après traitement spécifique:

1. nettoyage du plan de pose en vue d'éliminer les résidus d'inertes, de poussières, de pièces incohérentes et/ou détachées et, en tout état de cause, tout ce qui pourrait affecter l'accrochage des couches suivantes;
2. pose de promoteur d'adhésion approprié (type GRIGOKOLL® PRIMER X);
3. sur la colle encore en phase de préhension, pose de chape légère confectionnée avec BASEFORTE® PLANOMIX avec interposition de feuilles de treillis galvanisé (dimensions minimales : fil Ø 3 mm - maille 50 x 50 mm) entre eux convenablement liés et espacés du plan de pose.

BASEFORTE® PLANOMIX

ATTENTION : Pour toutes les autres surfaces non absorbantes (épaisseur minimale 10 cm) prévoir, avant d'étendre le mortier léger, la pose de feuilles de treillis galvanisé (dimensions minimales : fil Ø 3 mm – maille 50 x 50 mm) entre eux convenablement liés et espacés du plan de pose.

Fourniture et stockage

BASEFORTE® PLANOMIX est livré en sacs de 40 L

L'utilisation est recommandée dans les 6 mois suivant la date de conditionnement. Le produit conserve ses propriétés techniques pendant plus de 12 mois si conservé convenablement (endroit frais et sec et à l'abri du gel, l'eau et le rayonnement solaire direct). Il est recommandé d'utiliser les dispositifs appropriés pour protection.

Avertissements

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou sous l'action directe des rayons du soleil, ou avec températures supérieures à +35°C. Si la pose est effectuée sous les rayons directs du soleil vont prises les précautions nécessaires (par exemple, treillis d'échafaudage ou autre).

Nous recommandons la pose de bandes périmétriques acoustiques dont la hauteur est supérieure à celle de la pavage à finir.

BASEFORTE® PLANOMIX

Caractéristiques techniques	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Densité à sec	300 kg/m ³	
Poids spécifique (mortier sec)	env. 315 kg/m ³	
Conductivité thermique λ_D	0,080 W/mK	UNI EN 12667
Résistance à la compression	1,61 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Résistance à la flexion	0,95 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau μ	7,2	UNI EN ISO 12572
Résistance à l'humidité	imputrescible	
Humidité résiduelle après 28 jours.	2% en volume (spess. 5 cm, surface absorbant)	

v. 01/2021

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 assurant 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.