

adhésifs mortiers colles colles pour revêtements extérieurs

BASIFLEX

Adhésif flexible en poudre pour
systèmes d'isolation à revêtement
extérieur



Description du produit

Adhésif prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liant hydraulique et d'additifs spéciaux qui donnent au produit une remarquable adhérence et élasticité.

Fourniture et stockage

BASIFLEX est fourni en sacs sur palette avec film extensible.
Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.
Utiliser avant la date de péremption figurant sur le sac.
Disponible en vrac en silos.



Préparation des supports et mode d'application

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. D'éventuelles traces d'huile, de graisse, de cire, etc., doivent être préalablement éliminées, de même que les matières farineuses ou qui se détachent. Préparer le mélange en ajoutant 6 litres d'eau propre environ à chaque sac de 25 kg de BASIFLEX et mélanger à la main ou avec un agitateur mécanique pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Le mélange ainsi obtenu peut être travaillé pendant 4 heures environ. Après l'avoir laissé reposer pendant 10 minutes, remélanger et l'appliquer normalement sur le panneau à la spatule métallique et coller ce dernier en tapant dessus, si nécessaire, afin de le faire adhérer correctement au support. Les panneaux doivent être obligatoirement décalés les uns par rapport aux autres et fixés, si nécessaire, avec des chevilles spéciales. Attendre 48-72 heures minimum avant de lisser les panneaux avec

le même produit à la spatule dentée, en veillant à respecter une épaisseur minimum de 3 mm afin de pouvoir y noyer la maille alcali-résistante de fibre de verre. Attendre 14 jours minimum avant de procéder à la finition (revêtement mural de la ligne arteMURI).

Domaines d'utilisation

BASIFLEX est un adhésif prémélangé à utiliser pour coller et lisser les panneaux isolants en polystyrol expansé et en laine de roche de la ligne Grigotherm.

Rubriques du cahier des charges

Les panneaux isolants seront collés avec l'adhésif flexible gris/blanc en poudre BASIFLEX de marque Fornaci Calce Grigolin, à base de liant hydraulique, de sables sélectionnés, de résines et d'additifs spéciaux pour améliorer la consistance et l'adhérence, à raison de 8-10 kg/m² (encollage et ragréage). Les surfaces de pose doivent être propres et stables. Attendre 48-72 heures minimum avant de lisser les panneaux avec le même produit.

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1

Poids spécifique	1400 kg/m ³ déter. en chute libre
Coloris disponibles	Gris
Granulométrie	0,8 mm
Épaisseur d'application	2-3 mm par couche
Eau de gâchage	27 % environ
Consommation théorique	8-10 kg/m ² (encollage + ragréage)* 4-6 kg/m ² (ragréage seulement)*
Temps d'utilisation après le mélange	4 heures environ
Rés. à la compression à 28 jours	catégorie CS IV
Adhérence sur les briques	1,5 N/mm ²
Type de fracture	A
Flexibilité	élevée
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	15
Absorption d'eau	W1
Réaction au feu	classe A1
Conductibilité thermique λ	0,46 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

* Les valeurs dépendent du type de plaque et du support

Avertissements

Ne pas mélanger BASIFLEX avec d'autres substances. Éviter les grands écarts thermiques pendant la prise ; le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Il est conseillé de ne pas utiliser BASIFLEX à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

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.