

adhésifs mortiers colles colles pour revêtements extérieurs

AG 14 POLYFLEX

Enduit de lissage polyvalent en
poudre de couleur claire à bas
module élastique



Description du produit

Enduit de lissage prémélangé à sec à base d'inerte sélectionné, de liant hydraulique, de fibres synthétiques en polypropylène et d'additifs spéciaux qui donnent au produit une consistance remarquable et une bonne élasticité.

Fourniture et stockage

AG 14 Polyflex est fourni en sacs sur palette avec film extensible. Stocker dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.



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 7 litres d'eau propre environ à chaque sac de 25 kg d'AG 14 Polyflex 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 appliquer normalement à l'aide d'une spatule en métal avec une épaisseur de 2-3 mm par couche (ne pas dépasser cette épaisseur pour un enduit thermo-isolant). L'éventuel talochage du produit doit être effectué en phase plastique en faisant revenir la surface du matériau appliqué en l'humidifiant et en travaillant ensuite à la taloche en plastique pour obtenir une finition "civile". Attendre 14 jours minimum avant de procéder à la finition (revêtement mural de la ligne arteMURI).

Domaines d'utilisation

AG 14 Polyflex est un enduit de lissage prémélangé à utiliser pour lisser des surfaces d'enduit présentant des imperfections ; sa formulation spéciale permet de

lisser les enduits présentant des irrégularités d'une épaisseur inférieure à 5 mm et permet de combler des fissures stables sur des enduits de fond avant le cycle de finition. Particulièrement indiqué pour les travaux de restauration et une application sur des enduits thermo-isolants (de type HYDROTHERM), sur certaines briques thermo-isolantes (blocs en ciment cellulaire et en bois minéralisé) avant l'application de la finition ; cette opération doit être effectuée sur des enduits thermo-isolants ayant vieilli correctement (1 semaine par cm d'épaisseur appliqué). Il peut être également utilisé pour coller et lisser des panneaux isolants en fibre de bois et pour lisser les panneaux en liège et en laine de roche de la ligne Grigothem. Il est utilisé pour noyer des treillis d'armatures.

Rubriques du cahier des charges

Les enduits (thermo-isolants ou non) seront lissés avec l'enduit de lissage polyvalent en poudre AG 14 Polyflex 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 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur. Les surfaces de pose doivent être propres et stables. Attendre 14 jours minimum avant d'appliquer la finition définitive avec un revêtement mural de la ligne arteMURI.

Spécifications techniques selon la norme UNI EN 998-1

Poids spécifique	1200 kg/m ³ déter. en chute libre
Granulométrie	< 1,25 mm
Épaisseur d'application	2-3 mm par couche
Eau de gâchage	30 % environ
Consommation théorique	10/12 kg/m ² (encollage + ragréage)* 6-8 kg/m ² (ragréage seulement)*
Temps d'utilisation après le mélange	4 heures environ
Rés. à la compression à 28 jours	catégorie CS III
Adhérence sur les briques	1,2 N/mm ²
Type de fracture	A
Flexibilité	bonne
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	13
Absorption d'eau	W1
Réaction au feu	classe A1
Conductibilité thermique λ	0,36 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

* Les valeurs dépendent du type de plaque et du support

Avvertissements

Ne pas mélanger AG 14 Polyflex 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 AG 14 Polyflex à une température inférieure à +5°C et supérieure à +30°C.

Pour des applications sur des enduits posés de grosse épaisseur ou sur des enduits thermo-isolants, vérifier le degré de vieillissement.

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 par 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.