

adhésifs mortiers colles colles pour revêtements extérieurs

AC 16 UNIRAS

Enduit de lissage collant en poudre
de couleur claire pour systèmes
d'isolation à revêtement extérieur

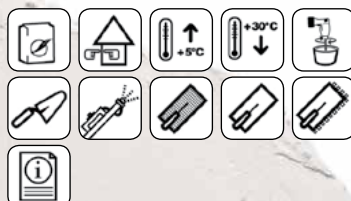


Description du produit

Rasant prémélangé sec à base d'inerte sélectionné, liant hydraulique, fibres synthétiques de polypropylène et additifs spécifiques conférant au produit une bonne usinabilité et une remarquable adhésivité.

Fourniture et stockage

AC 16 Uniras 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 des de pose doivent être libre de la poussière et de la saleté.

Toutes traces d'huiles, graisses, cires, etc. doivent être précédemment supprimées, ainsi que toutes les parties farineuses ou à enlever.

Avant le collage des panneaux évaluer l'état du soutien.

En cas de remplissage, appliquer uniformément le fixateur à l'eau ONE MICRO de la gamme arteMURI.

Les surfaces en béton, béton armé ou similaires, doivent être complètement propres et sèches, et exemptes d'huiles, désarmants et tout élément susceptible de compromettre l'adhésion de la colle. Il est conseillé, avant le collage, l'application d'une main de PRG 101 de la gamme arteMURI, accrocheur pigmenté approprié en tant que pont d'adhérence grâce à son pouvoir liant élevé.

Appliquer une main de PRG 101 convenablement dilué en distribuant le produit uniformément sur la surface.

Le produit est pigmenté vert pour améliorer la visibilité pendant l'application. Après au moins 24 dans les 48 heures suivant l'application, afin de permettre le séchage complet du produit, procéder au collage des panneaux isolants.

Préparer le mélange en ajoutant 7 litres d'eau propre environ à chaque sac de 25 kg d'AC 16 Uniras 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 dentée 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 en plastique.

Attendre 48-72 heures minimum avant de lisser les panneaux avec le même produit à la spatule en métal, 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

AC 16 Uniras est un mortier colle prémélangé à utiliser pour lisser et coller tous types de panneaux isolants de la ligne Grigothem. Il est utilisé pour noyer des treillis d'armatures.

Rubriques du cahier des charges

Les panneaux isolants seront collés avec l'enduit colle blanc AC 16 Uniras 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 lissage). 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	1350 kg/m ³ déter. en chute libre
Granulométrie	< 1,25 mm
Épaisseur d'application	2-3 mm par couche
Eau de gâchage	28 % 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 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	14
Absorption d'eau	W1
Réaction au feu	classe A1
Conductibilité thermique λ	0,38 W/mK (valeur figurant dans le tableau)

* Les valeurs dépendent du type de plaque et du support

Avertissements

Ne pas mélanger AC 16 Uniras 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 AC 16 Uniras 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.

v-11/2020



www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it



Le informazioni fornite si riferiscono ai test di controllo di qualità menzionati nelle condizioni ambientali normalizzate. Le applicazioni pratiche sul cantiere possono variare, per cui si consiglia di verificare l'adeguatezza del prodotto in base alle condizioni reali di lavoro. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva la facoltà di apportare le modifiche tecniche in tutti i generi senza alcun preavviso.