



Fixit 428

Mortier combi Minopor® intérieur

Composition

- Liants : ciment blanc, chaux hydratée
- Agrégats : sable calcaire concassé de haute qualité, agrégats minéraux légers

Généralités

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres SMGV, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépisage, construction à sec », la norme SIA 243:2008 « Isolation thermique extérieure crépie » et les informations de cette fiche technique.

Utilisation

Mortier-colle et d'enrobage minéral blanc pour l'isolation intérieure et les systèmes de plafond avec panneaux isolants en béton cellulaire.
Le support doit être propre, sec et porteur. Les surfaces farineuses ou sableuses sont à consolider ou éliminer avec Fixit 491 Fond pénétrant sans solvant.

Mise en œuvre

Mélanger une première fois avec un mélangeur en continu ou un malaxeur. Pour activer l'agent d'adhérence, laisser reposer au moins 10 minutes et mélanger une deuxième fois à l'aide des outils habituels.

Collage des panneaux isolants pour isolation intérieure

Le mortier colle est appliqué sur toute la surface du support et des panneaux isolants et tiré à la truelle dentée 10 mm (hauteur env. 8 mm). Ensuite, en exerçant la pression nécessaire, les panneaux isolants sont plaqués à la surface de paroi et réglés.

Collage des panneaux isolants sur plafonds de garage

Le mortier colle est appliqué sur toute la surface des panneaux isolants et tiré à la truelle dentée 10 mm (hauteur env. 8 mm). Ensuite, en exerçant la pression nécessaire, les panneaux isolants sont plaqués contre le plafond.

Enrobage

Appliquer Fixit 428 à la truelle dentée R16 env. 2 - 3 jours après le collage. L'épaisseur finale de la couche doit être d'au moins 5 mm. Le treillis d'armature à mailles serrées doit se chevaucher d'au moins 10 cm au niveau des joints.

Le temps de séchage est de 5 - 7 jours (suivant les conditions météorologiques). L'enduit de finition peut ensuite être appliqué avec la couche de fond appropriée.

Traitement ultérieur

Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger le mortier frais (ombrager, humidifier et protéger contre la pluie battante etc.).

Remarques particulières

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C (air et support).

Après 2 jours (à 15°C et 50% HR), l'enduit est entièrement durci et partiellement chargeable.


En cas d'isolation intérieure, aucun chevillage n'est recommandé, ceci à cause des ponts thermiques.

Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.

Stockage

Au sec, Fixit 428 peut être stocké au sec pendant 12 mois.

Caractéristiques

Type d'emballage	
Quantité par unité	25 kg/sac
Granulométrie	1,2 mm
Adjonction d'eau	env. 9 l/sac
Consommation	9 - 11,5 kg/m ²
Consommation collage	4 - 6,5 kg/m ²
Consommation enrobage	5 kg/m ²
Épaisseur de couche	min. 5 mm
Délai de séchage	env. 7 jours

Région Ouest / France
1880 Bex VD
Tél. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Région Centre
5113 Holderbank AG
Tél. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Région Est
7204 Untervaz GR
Tél. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60