

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 428

Mortier combi Minopor® intérieur



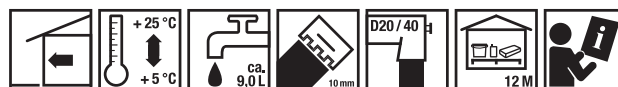
Domaines d'application

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 avec Fixit 491 Fond pénétrant sans solvant ou à éliminer.


Propriétés

- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Très bonnes adhérence
- Couleur blanche claire

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000145612
EAN	7630141506388
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	42 unité/pal
Granulométrie	0-1,2 mm
Consommation	env. 4 kg/m ² (Coller min.) env. 6,5 kg/m ² (Coller max.) env. 5 kg/m ² (Enrobage)
Valeur moyenne d'ajout d'eau	9 L/sac
Epaisseur d'application min.	5 mm
Délai de séchage	env. 7 j

Fixit 428

Mortier combi Minopor® intérieur

Base du matériau

- Chaux hydratée
- Ciment blanc

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.).

Stockage

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 12 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Avis juridiques et techniques

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

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

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.