



Granicem ITE

Enduit monocouche pour façades en ITE

Domaine d'application

Granicem ITE s'utilise comme mortier d'enduit de façade décoratif sur les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Granol'therm. Peut aussi s'utiliser comme enduit de décoration sur tous les supports minéraux, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Composition

Granicem ITE est un mélange de ciment blanc, chaux aérienne, sables silico-calcaires, charges allégées et adjuvants spécifiques.

Couleur

Granicem ITE est disponible en 48 teintes de base. Possibilité de contretypage.

Il est vivement déconseillé de ne pas mettre en oeuvre des enduits ayant un coefficient de luminosité inférieur à 30.

Propriétés

Granicem ITE est un enduit de finition teinté, prêt à gacher, destiné à la décoration de systèmes d'isolation par l'extérieur Granol'therm Value et Granol'therm Mineral.

Préparation support

Le mortier d'armature servant de support au produit Granicem ITE doit avoir été impérativement strié à l'aide d'une lisseuse crantée 10 x 10 mm.

Dans le cas de forte chaleur il est vivement conseillé de procéder à une légère humidification du support.

Préparation mélange

Mélanger mécaniquement dans une auge, en bétonnière ou en machine à projeter.

Maintenir un temps de malaxage constant tout au long du chantier et respecter le dosage en eau: 6 à 7 litres d'eau par sac.

Temps d'utilisation: ± 1 heure.

L'enduit raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé.

Application

Les finitions autorisées avec ce type de produit et sur les systèmes d'isolation par l'extérieur sont :

Finition grattée, projeté ou projeté écrasé.

La mise en oeuvre est en général faite à l'aide d'une machine à projeter les enduits, il convient de veiller en permanence à maintenir le même taux de gachage ainsi que le temps de malaxage

Pour la finition grattée l'enduit sera mis en oeuvre en une passe d'environ 13 mm, cette passe sera réglée et lissée dès que l'enduit commence à durcir il sera gratté uniformément à l'aide d'un gratton. Après finition il devra subsister en tous points une épaisseur au moins égale à 10 mm.

La finition projetée sera obtenue par la mise en oeuvre d'une première passe d'environ 10 mm d'épaisseur, dès que cette se sera refermée en surface on procédera à la réalisation du grain sur une épaisseur de 3 à 5 mm, cette passe devant recouvrir en totalité la passe précédente.

En variante d'aspect la finition écrasée sera obtenue par le passage d'une lisseuse inox sur les crêtes des grains.

Consommation

Pour une couche d'une épaisseur d'environ 13 mm : env. 17 kg/m²



Granicem ITE

Enduit monocouche pour façades en ITE

Caractéristiques techniques

Densité du mortier solide :	± 1,5 kg/dm ³
Résistance à la pression :	> 1 N/mm ²
Coefficient d'absorption d'eau:	0,5 kg/(m ² h0,5)
Conduction thermique :	0,87 W/(m.K)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :	15-35

Conditionnement

En sacs en papier de 30 kg sur euro-palettes. La durée de conservation dans l'emballage d'origine et à l'abri de l'humidité est de 12 mois. Le matériau doit absolument être conservé au sec.

Remarque

Lors de la mise en oeuvre la température ambiante devra être comprise entre +5°C et +30 °C;

Il est déconseillé d'appliquer l'enduit sur une surface surchauffée, gelée ou en plein vent.

Par temps très chaud et dans les jours suivants la réalisation de l'enduit de finition il est vivement conseillé de procéder à une légère humidification de la surface enduite.