

FICHE TECHNIQUE



Sac 30 kg

Avantages du produit

- Feutrage
- Renforcé de fibres
- Hydrofugé

Couleur

- Gris

Enduit de soubassement ITE KK77

Mortier-colle et d'armature minéral pour les zones de soubassement et souterraines

Champ d'application

Pour les systèmes Marmoran:

- MARMOtherm (ITE/ETICS)
- MARMOtherm Ceramo
- MARMOtherm Circle

Caractéristiques du produit

- Forte adhérence
- Grande facilité de mise en œuvre
- Haute sécurité d'application
- Mise en œuvre mécanique

Consommation

Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation à l'aide d'une surface d'essai sur le bâtiment.

Collage de panneaux isolants:

env. 4.5 - 5.5 kg/m²

Armature:

env. 6.5 - 7.5 kg/m²

Préparation du support

Le support doit être ferme, sec, propre, porteur et sans couches de ressuage, efflorescences et produits de décoffrage. Respecter les temps de séchage des crépis de fond avant traitement. Il faut vérifier si les supports critiques conviennent. Réaliser des surfaces d'essai! Enlever les parties de couche qui se détachent ainsi que les anciennes couches non porteuses et nettoyer la surface.

Humidité du support

La teneur en humidité du support est déterminée à l'aide de la méthode Darr. Les échantillons sont prélevés à une profondeur d'au moins 30 mm. Les valeurs suivantes ne doivent pas être dépassées: béton 3.0 % / brique 4.0 % / brique silico-calcaire 3.0 % / aggloméré de béton 3.0 % / béton cellulaire 17.0 %

Mélange

Verser 8.0 litres d'eau propre dans un seau. Ajouter le mortier-colle et d'armature et gâcher le produit pendant 2 minutes env. avec un malaxeur jusqu'à obtention d'un mélange sans grumeaux. Laisser mûrir le mortier pendant 2 minutes env. avant de le brasser à nouveau. Il ne faut pas ajouter d'eau par la suite.

Collage de panneaux isolants

Nous recommandons un collage périphérique/par bandes. Le mortier est appliqué et sa surface égalisée sur les panneaux isolants avec une épaisseur d'env. 5 à 10 mm. Le collage sur toute la surface n'est conseillé que dans le cas de doublages et pour les supports très plans. Après l'application par pression sur le support, il faut qu'au moins 40 % du panneau d'isolation thermique soit recouvert de colle. Pour les isolations avec de la laine minérale, nous recommandons de réaliser auparavant un ragréage gratté.

Armature

Enrobage et armature: Le treillis d'armature doit se trouver dans le tiers extérieur du revêtement. Nous recommandons d'appliquer le mortier sur le support avec un platoir denté de 8 x 8 x 8 mm par ex. Poser et lisser le treillis. Il est ainsi sûr que le treillis se trouve dans le tiers extérieur et qu'il y a un crépi de fond suffisamment épais.

Séchage/durcissement

Le durcissement dépend des conditions météorologiques et dure env. 2 jours/mm d'épaisseur de couche.

Informations générales

Aucun additif ne doit être ajouté au mortier. Le mortier ne doit être utilisé qu'en combinaison avec un crépi de finition. Il faut protéger les autres éléments de construction et les éléments de construction voisins.

Restrictions / attention requise

Ne pas utiliser sans revêtement de protection dans la zone souterraine.

Instructions pour le stockage

Au sec dans son emballage d'origine non ouvert

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

Sont valables les règles générales de la construction, les fiches d'information en vigueur de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la recommandation SIA 242 «Plâtrerie, crépissage, construction à sec» et la norme SIA 243: «Isolations thermiques extérieures crépies» ainsi que les indications figurant dans les fiches techniques.

caractéristiques	valeur
Pouvoir adhésif (env.)	Résistance à l'adhésion du support: > 0.3 N/mm ²
Épaisseur de lit recommandée	Épaisseurs minimales d'enrobage <ul style="list-style-type: none"> • PSE avec revêtements de finition normaux: 5 - 6 mm • PSE avec structures fines ou spéciales: min. 8 mm • Systèmes en laine minérale: 5 - 6 mm • SILCANOVA topdry AQUABALANCE: 5 - 8 mm
Réaction au feu	A1
Classe de résistance à la compression	CS III (3.5 - 7.5 N/mm ²)
∅ Temps de revêtement supplémentaire	10 days
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 °C
Épaisseur de couche max.	8 mm
Absorption d'eau par capillarité max.	0.2 kg/m ²
Adhérence min. sur béton	0.3 N/mm ²
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Épaisseur de couche min.	5 mm
Stabilité au stockage min.	12 months
Proportion de mélange	8 litres d'eau par sac de 30 kg
∅ Temps de séchage	3 - 4 h
∅ Temps ouvert	Il faut mettre en œuvre l'enduit de soubassement ITE KK77 dans les 3 à 4 heures environ.
∅ Temps de prise	Séchage en conditions normales (température de l'air 20 °C, humidité relative de l'air 50 %): <ul style="list-style-type: none"> • Collage de panneaux isolants: durée de séchage de 4 à 6 jours • Enrobage à treillis: Durée de séchage de 10 à 12 jours (en règle générale: 2 jours/mm d'épaisseur)
∅ Ajout d'eau	8.0 l/30 kg

i

Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber AG garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Les conditions de traitement étant très variables, les recommandations ci-dessus doivent être considérées comme des informations générales sans aucune garantie de propriétés.

T: +41 44 947 88 55, e-mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH