

FICHE TECHNIQUE (FT)

Colle pour pierres artificielle légère en béton

Mortier adhésif minéral



Domaines d'application

Mortier adhésif minéral pour pierre artificielle légère en béton dans un système ITE «StoneEtics». Pierres artificielles (< 1200 kg/m³) Comme mortier d'enrobage avec tissu de soutien 15 x 15mm pour pierres artificielles légère en béton avec le système StoneEtics 103.


Propriétés

- Excellente mise en œuvre
- Minéral
- Faible tension
- Blanc brut

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000155257
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Blanc naturel
Consommation	env. 6 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs indiquées pour la consommation sont des valeurs empiriques. Celles-ci peuvent varier en fonction du support, des conditions météorologiques et de la mise en œuvre.
Valeur moyenne d'ajout d'eau	7 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,25 N/mm ²
Durée d'ouverture	30 min

Colle pour pierres artificielle légère en béton

Mortier adhésif minéral

Base du matériau

- Chaux hautement hydraulique
- Sables classés
- Sable de quartz
- Ciment blanc

Conditions de mise en œuvre

Température de l'air, de la surface, du mortier et des panneaux: +5 °C à +30 °C.

Support

Greutol Combi light 432. Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et suffisamment solide.

Consigne de mise en œuvre

Protéger la couche fraîche contre la pluie battante, l'ensoleillement, les courants d'air et le séchage trop rapide. Par ailleurs, on appliquera les fiches techniques en vigueur de l'ASEPP ainsi que les normes SIA 242 «Crépissages et travaux de plâtrerie» 118/243 et 243 «Isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit», de même que la fiche «Céramique de façades» de l'ASC.

Mise en œuvre

Avec un mélangeur continu adapté, gâcher avec de l'eau propre et froide. Bien mélanger à nouveau après une maturation de 5 min. Le matériel mélangé doit être mis en œuvre dans les 30 minutes. Ne pas remuer ni diluer à l'eau du matériau consistant. Le mortier adhésif est appliqué en fine couche sur le mur. Sur la face arrière de la pierre légère, appliquer une couche épaisse de 5 à 10 mm. Appliquer frais sur frais sur le mur jusqu'à ce que le mortier dégouline de toutes parts de la pierre.

Avertissement relatif aux dangers

Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Un contact avec les yeux risque d'entraîner de graves lésions oculaires. Lors du gâchage et de la mise en œuvre, porter des lunettes de protection et des gants de protection. Pour des indications détaillées, observer la fiche de données de sécurité actuelle.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Période de conservation: min. 12 mois.

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 mélanger avec des additifs étrangers. Pour les socles et les zones exposées aux projections d'eau (terrasses, balcons, escaliers d'extérieur, etc.), le cache doit être appliqué à env. 5 cm de distance du sol terminé.