

FICHE TECHNIQUE (FT)

Combi light 432

Mortier adhésif et d'enrobage



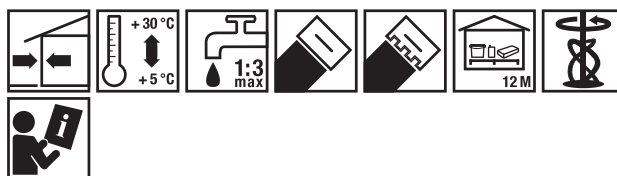
Domaines d'application

Mortier adhésif et d'enrobage minéral à rendement particulièrement élevé pour GreoTherm Systèmes K, M, PIR (couche mince). Convient comme support (mortier d'enrobage) pour revêtements durs sur façades compactes. Peut être enduit avec des enduits de finition minéraux ou à base de liants organiques.



Propriétés

- Excellente mise en œuvre
- Très haut rendement
- Adjuvants légers
- Longue durée de prise
- Applicable à la machine
- Beige clair

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000147810	2000147803
EAN		7630141501291
Emballage		
Quantité par unité	1000 kg/unité	25 kg/unité
Unité par palette		40 unité/pal
Granulométrie	0-1,2 mm	
Consommation	env. 1 kg/m ² /mm env. 3,5 kg/m ² (Coller) env. 4 kg/m ² (Armature min.) 6 kg/m ² (Armature max.)	
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.	
Ajout d'eau		7-9 L/Sack

Combi light 432

Mortier adhésif et d'enrobage

Numéro d'article	2000147810	2000147803
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,08 N/mm ²	
Résistance à la compression	env. 4 N/mm ² (28 jours)	
Résistance à la flexion	env. 2 N/mm ² (28 jours)	
Densité brute du mortier frais	env. 1,3 kg/L	
Temps d'application	60-90 min	

Base du matériau

- Additifs adaptés
- Chaux hydratée
- Agrégats légers
- Charge minérale
- Ciment blanc

Conditions de mise en œuvre

La température de mise en œuvre et de séchage est de +5 °C au minimum et de +30 °C au maximum (air et support). Protéger la couche d'enduit fraîche de la pluie battante, de l'ensoleillement, des courants d'air et d'un séchage trop rapide.

Support

Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et suffisamment solide. Les anciennes couches de peinture et de crépi qui n'adhèrent plus au support doivent être enlevées ou brossées et solidifiées avec une couche de fond pénétrant. Demander conseil si le support est critique.

Consigne de mise en œuvre

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 «Isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit», de même que la norme 243 «Conditions générales pour une isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit».

Mise en œuvre

Avec un agitateur ou un mélangeur continu adapté, gâcher avec de l'eau propre et froide. Peut être mis en œuvre avec les agitateurs habituels. Transportable avec toutes les installations de convoyage habituelles. Mettre en œuvre le matériau gâché dans les 2 heures. Ne pas remuer ni diluer à l'eau du matériau consistant. Épaisseur de couche 4-6 mm. Avant d'appliquer une nouvelle couche de finition, il faut observer un temps de prise et de séchage suffisant. Pour les travaux d'isolation extérieure, les consignes de mise en œuvre correspondantes indiquent la marche à suivre.

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.

Certificats



Combi light 432

Mortier adhésif et d'enrobage

Étiquette



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.