



267 CalceClima® Thermo

Enduit thermo-isolant à la chaux

Utilisation: 267 CalceClima® Thermo est un enduit thermo-isolant écologique, biologique pour l'intérieur et l'extérieur. Les supports adaptés sont les briques, les pierres silico-calcaires, la pierre naturelle, la maçonnerie de moellons ainsi que le béton rugueux. Préparer les supports fortement ou irrégulièrement absorbants avec un préglace.

Propriétés:

- Hydrophile et donc très bonnes propriétés d'ouverture à la diffusion et à la capillarité
- Climat de bien-être agréable
- Irréprochable en matière d'habitat biologique
- Certifié A+

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	2000963162
Type d'emballage	
Unités par emballage	42 unité/pal
Quantité par unité	30 L/unité
Adjonction d'eau	9 - 10 L/sac
Consommation	env. 1,1 L/m²/mm
Délai de mise en œuvre	env. 30 min
Épaisseur de couche	30 - 120 mm
Masse volumique à sec	env. 350 kg/m³
Résistance à la compression (28 jours)	0,4 N/mm²
Résistance à la flexion (28 jours)	0,4 N/mm²
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry}$ (Certificat MPA à Stuttgart)	$\leq 0,0669$ W/mK
Diffusion de la vapeur d'eau μ	7-10
Valeur pH	env. 13

Composition:

- Liants : chaux hydraulique NHL 5, chaux hydratée
- Agrégats : agrégats minéraux légers à base de silicate
- Additifs : agent de rétention d'eau, entraîneur d'air, agent hydrofuge

Généralités: 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 » et les informations de cette fiche technique.

Mise en œuvre: Appliquer et mettre en œuvre 267 CalceClima® Thermo avec les machines à enduire spécialement équipée pour les enduits thermo-isolants. Eviter les interruptions de travail prolongées. Vu sa rapidité, ne pas laisser le matériau plus de 15 minutes dans le tuyau. Lorsque l'épaisseur de couche demande une structuration multicouche, la couche d'enduit précédente doit toujours être rendue bien rugueuse avant le durcissement.



267 CalceClima® Thermo

Enduit thermo-isolant à la chaux

Traitement ultérieur:

Lors de conditions atmosphériques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger les couches fraîches (ombrager, humidifier, protéger de la pluie etc.).

Le temps d'attente jusqu'à l'application de la prochaine couche est de min. 2 semaines.

Avant le crépi de finition et après le durcissement suffisant, l'enduit doit recevoir une couche d'égalisation Fixit 462 avec un treillis d'armature Fixit 8x8. Les joints de l'armature doivent se chevaucher sur au moins 10 cm. Avec des épaisseurs de couche inférieures à 4 cm, une couche intermédiaire de Fixit 462 (3 - 5 mm) peut être appliquée sans treillis d'armature. Après la mise en œuvre à l'intérieur, veiller à une bonne aération.

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.

Certificats:

Remarques particulières:

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C et en dessus de +30 °C (air et support).
Le produit n'est pas adapté comme support pour la pose de faïences.

Dispositions 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.