



RÖFIX CalceClima® Gobetis

Gobetis à base de chaux hydraulique naturelle NHL5

Avis juridiques et techniques:

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Domaines d'application:

Mortier pour crépi et primaire d'accrochage pour supports minéraux, absorbants aussi bien que maçonneries en briques vieilles ou neuves.
Matériau de construction minéral conformes à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques dans le cadre de la promotion du logement.

Propriétés:

- Il crée un support rugueux pour l'enduit
- Sans substances hydrophobisantes
- Recommandable écologiquement

Mise en œuvre:

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000960517
ERGO	26997
Type d'emballage	
Unités par emballage	42 unité/pal (CH)
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 3 mm
Rendement au litre	env. 18 l/unité
Consommation	env. 1,4 kg/m ² /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Quantité d'eau nécessaire	env. 6 l/unité
Épaisseur de couche	env. 5 mm
Épaisseur minimum du crépi	3 mm
Masse volumique à sec	env. 1.600 kg/m ³
Densité du mortier frais (EN 1015-11)	env. 1.750 kg/m ³
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,6600 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%
Valeur pH	env. 13
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K
Résistance à la compression (28 jours)	env. 2 N/mm ² (EN 1015-11)
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (rupture B)	≥ 0,32 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 3.500 N/mm ²
Absorption d'eau capillaire (EN 998-1)	> 3 kg/m ² /24 h



RÖFIX CalceClima® Gobetis

Gobetis à base de chaux hydraulique naturelle NHL5

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000960517
Groupe de contrainte	jusqu'à W3
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS II
GM (EN 998-1)	W _c 0
Max. épaisseur de couche	5 mm
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Température du support	> 5 - < 30 °C
Comportement au feu	A1
Perméabilité à la vapeur d'eau	15/35 (valeur tabulée)

Base du matériau:

- Chaux hydraulique naturelle - NHL selon EN 459-1
- Chaux durcissante à l'air
- exempt de ciment Portland
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Exempt de dispersions de matière plastique

Conditions de mise en œuvre: Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C. En phases de mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours. Le temps de séchage est d'au moins 24 heures (protéger d'un séchage trop rapide).

Support: Il est nécessaire d'éliminer les parties endommagées de l'enduit. Les cavités et les éléments instables de bâtiments classés monuments historiques ne peuvent être éliminés qu'après consultation des autorités compétentes. Si ces décollements doivent être conservés, il est nécessaire de les stabiliser/boucher dans les règles de l'art. L'analyse du support doit être exécutée avec précision. Les avertissements relatifs à la mise en œuvre valent pour les murs réalisés selon les directives en vigueur et supposent l'exécution de joints fermés. Les joints ouverts et les cavités présents dans les murs doivent être préalablement rebouchés avec un produit approprié. En cas de supports critiques (comme ciment cellulaire, panneaux légers en laine de bois, blocs en bois/ciment ou blocs à coffrage et autres) il faut respecter les directives d'application de l'enduit de la société RÖFIX et des autres producteurs de matériaux.

Prétraitement du support: Après avoir analysé et préparé le support pour l'enduit (rebouchage des fissures, des joints et des parties manquantes) il faut prévoir un adéquat prétraitement en considérant les caractéristiques du support même. En cas de supports qui absorbent de manière différente, il faut prévoir l'application d'un mortier pour crépi RÖFIX CalceClima® sur toute la surface. Sur les surfaces en béton il faut étaler à l'aide d'une truelle dentée RÖFIX Renoplus, qui agit comme couche d'accrochage. Dans cette couche d'accrochage 'peignée' il faut ensuite appliquer l'enduit de fond frais sur frais.

Préparation: Pour la mise en œuvre manuelle mélanger un sac dans de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire en une masse homogène avec le malaxeur à rotor ou malaxeur forcé. Temps de mélange en cas de mélange manuel 2 à 3 minutes.

Mise en œuvre: Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à enduire usuelle.

Avertissement relatif aux dangers: Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.



RÖFIX CalceClima® Gobetis

Gobetis à base de chaux hydraulique naturelle NHL5

Consigne de mise en œuvre:	<p>Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Pendant la prise – en particulier lors de l'utilisation d'un chauffage – il faut veiller aux bonnes conditions de séchage et de solidification (p. ex. en créant du courant d'air). Le chauffage direct du crépi n'est pas autorisé. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p>
Stockage:	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois. Peut être conservé pendant au moins 6 mois.</p>
Remarques générales:	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit correspond bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.</p>