

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Crépi à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 et chanvre

#### Domaines d'application

Enduit fin pour intérieurs écologique, pour habitations biologiques, à base de chaux, sans ciment. Mortier fin pour RÖFIX CalceClima Canapa Intonaco. Sur des supports minéraux et absorbants. De préférence sur les enduits à la chaux. Matériau de construction minéral conformes à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques dans le cadre de la promotion du logement. Support optimal pour les peintures à la chaux et au silicate.




#### Propriétés

- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Régulateur d'humidité
- Recommandable écologiquement

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	2000569410
EAN	9003304471522
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-0,8 mm
Consommation	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Unité de besoin en eau	env. 10 L/unité
Comportement au feu	A1
Absorption d'eau capillaire	> 3 kg/m <sup>2</sup> xmin0,5 EN 998-1
Ouverture à la diffusion de vapeur	Hautement ouvert à la diffusion
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 jours) EN 1015-11

# RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Crépi à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 et chanvre

Numéro d'article	2000569410
Résistance à la flexion	≤ 1 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique	0,33 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 0,36 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)
Module d'élasticité	env. 2500 N/mm <sup>2</sup>
Groupe de sollicitation	jusqu'à W3 B 3346
Densité brute du mortier frais	env. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Épaisseur minimum d'enduit	1 mm
Groupe de mortier	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
Valeur pH	13
Épaisseur de couche	1-3 mm
Densité en vrac	env. 1080 kg/m <sup>3</sup> B 3345
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	< 1200 kg/m <sup>3</sup>
Température du support	5-30 °C
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
WDDZ min.	8
WDDZ max	12

## Base du matériau

- Exempt de dispersion de plastique
- Exempt de ciment Portland
- Fibres de chanvre
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Chaux hydraulique
- Chaux aérienne

## 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. Une élevée humidité ambiante empêche le séchage. Pour bien faire sa prise un enduit à base de chaux a besoin de prélever l'anhydride carbonique de l'air tout en lui cédant l'humidité. Voilà pourquoi dans les pièces peu ventilées il faut fournir une suffisante quantité d'air fraîche (par ex. avec des ventilateurs). Pour éviter le séchage trop rapide des enduits pas encore durcis les déshumidificateurs ne conviennent pas (danger de formation de fissures) et il ne faut donc pas les employer.

## Support

Le support doit être sans poussière et sans salissures. L'analyse du support doit être exécutée avec précision. Pour l'application du mortier fin le support ne doit pas être

# RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Crépi à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 et chanvre

gelé et doit rester tel même pour les suivantes 7 heures environ.

## 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.

## Préparation

---

En cas d'application manuelle, mélanger de manière homogène un sac avec de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire à l'aide d'un agitateur à rotor ou d'un malaxeur à mélange forcé. Temps de mélange en cas de mélange manuel 2 à 3 minutes.

## Consigne de mise en œuvre

---

Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Pendant la prise, en particulier lors de l'utilisation d'appareils de chauffage, il faut veiller à de bonnes conditions de séchage et de durcissement (par ex. par une ventilation par à-coups). Le chauffage direct de l'enduit n'est pas autorisé. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais.

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.

## Mise en œuvre

---

Les mortiers fins à la chaux doivent être généralement appliquées en deux couches, chacune desquelles avec une épaisseur max. égale au double des dimensions du grain. La première couche a une fonction d'égalisation et de compensation du pouvoir absorbant du support. La deuxième couche, qu'il faut appliquer frais sur frais, a au contraire une fonction de couche de structure, et doit donc être mise en œuvre convenablement.

Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique. Pour diminuer le danger de fissures aux systèmes de

chauffage mural enduit, il est généralement recommandé d'appliquer une couche d'armature. Pour une régulation agréable du climat ambiant, les peintures à la chaux RÖFIX CalceClima Kalkfarbe ou RÖFIX PI 233 ÖKOSIL ou PI 262 ÖKOSIL PLUS s'adaptent idéalement en jouant le rôle d'écran à la vapeur et au CO2.

## Stockage

---

Conserver au sec et sur des palettes en bois. Peut être conservé pendant au moins 6 mois.

## Certificats

---



## 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.

## Remarques générales

---

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 corresponde 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

## RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Crépi à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 et chanvre

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.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.