



RÖFIX 530

Enduit de fond à base de chaux aérienne

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: Enduit de fond à base de chaux avec sable calcaire.
Enduit de fond pour parois intérieures et plafonds aussi bien que pour façades extérieures protégées, sur tous les supports habituels.
Ne convient pas aux soubassements.
Enduit de fond approprié pour tous les supports habituels comme briques en terre cuite, blocs en ciment, grès calcaire et autres aussi bien que béton à surface rugueuse.

Propriétés: • Rendement élevé

Mise en œuvre:



| Données techniques | | |
|--|--|-------------------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000694560 | 2000569210 |
| NAV-Art. Nr.: | 147308 | 110275 |
| INFO | Seulement IT | |
| Type d'emballage | | |
| Unités par emballage | 54 unité/pal | |
| Quantité par unité | 25 kg/unité | 1.000 kg/unité |
| Granulométrie | 0 - 1,4 mm | |
| Rendement au litre | env. 19 l/unité | env. 700 l/t |
| Consommation | env. 1,4 kg/m ² /mm | |
| Rendement | env. 2,1 m ² /cm/unité | 70 m ² /cm/t |
| 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. 7 l/unité | env. 9 l/unité |
| Épaisseur de couche | min. 10 mm | |
| Épaisseur minimum du crépi | 10 mm | |
| Masse volumique à sec | env. 1.528 kg/m ³ | |
| Densité du mortier frais (EN 1015-6) | env. 1.650 kg/m ³ | |
| Densité poudre en vrac (EN 1097-3) | env. 1.400 kg/m ³ | |
| Diffusion de la vapeur d'eau μ | env. 20 | |
| Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002) | env. 0,61 W/mK pour P=50% | |
| Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002) | env. 0,66 W/mK pour P=90% | |
| Valeur pH | env. 12 | |
| Capacité thermique spéciale | env. 1 kJ/kg K | |
| Résistance à la compression (28 jours) | 1,5 N/mm ² (EN 1015-11) | |
| Résistance à la flexion | ≤ 0,8 N/mm ² | |



RÖFIX 530

Enduit de fond à base de chaux aérienne

| Données techniques | | |
|---|--|------------|
| SAP-Art. Nr.: | 2000694560 | 2000569210 |
| Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 1015-12) | ≥ 0,08 N/mm ² | |
| Module d'élasticité | env. 2.500 N/mm ² | |
| Groupe de contrainte | jusqu'à W3 | |
| GM (EN 998-1) | GP | |
| GM (EN 998-1) | CS I | |
| GM (EN 998-1) | W _c 0 | |
| GM (ÖNORM B 3340) | PM2 | |
| GM (ÖNORM B 3340) | W3 | |
| Homologation | HTL Rankweil, Vlbg., Autriche | |
| Informations relatives à l'emballage | Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité. | |
| Température du support | > 5 - < 25 °C | |
| Comportement au feu | A1 | |

- Base du matériau:**
- Chaux durcissante à l'air
 - Ciment blanc (sans chrome)
 - Bas teneur en ciment: <5%
 - 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 sept jours.

Support: Le support doit être sec, dépoussiéré, à l'abri du gel, absorbant, plan, suffisamment rugueux et porteur ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et autres. 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 sur toute la surface.
Avant l'application de l'enduit il faut placer sur toutes les arêtes des protège-arêtes en acier galvanisé ou inox.
Pour fixer les profilés, en cas d'enduits à base de ciment, il ne faut en aucun cas employer des enduits à base de chaux!
En cas du surfaces lisses en béton il faut projeter préalablement RÖFIX 672 (temps de séchage min. 3 jours), appliquer RÖFIX 12 (temps de séchage min. 24 heures) ou appliquer „frais sur frais“ RÖFIX 55 qui agit comme pont d'adhérence.

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.
Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.



RÖFIX 530

Enduit de fond à base de chaux aérienne

| | |
|---|--|
| Mise en œuvre: | <p>Comme enduit de finition feutré, après le durcissement, égaliser et réaliser la structure souhaitée avec une taloche de maçon en plastique.</p> <p>Comme base pour un lissage successif, avant le durcissement égaliser ou tirer à la règle. Quand la prise et le séchage de l'enduit de fond sont complets, appliquer le lissage à l'aide d'une spatule. Le produit peut être appliqué avec une machine à enduire commune ou à la main.</p> <p>«Mise en œuvre à la machine»: projeter avec une machine à enduire usuelle.</p> <p>Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau. Laisser sécher et, dans les délais fixés, traiter la surface avec le rabot afin de la préparer à l'application de la couche successive.</p> |
| Avertissements: | <p>Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique.</p> |
| Avertissement relatif aux dangers: | <p>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> |
| Consigne de mise en œuvre: | <p>Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 2 heures.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.</p> |
| Remarques générales: | <p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.</p> <p>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.</p> <p>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> |