

# Enduit de fond léger 110

**Enduit de fond chaux-ciment pour application intérieure et extérieure avec adjonction d'agréats légers.**

| Caractéristiques techniques          | Valeurs                    |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Besoin en eau                        | ca. 7.0 Litres/sac         |
| Résistance à la compression          | ca. 2.1 N/mm <sup>2</sup>  |
| Résistance à la traction sous pliage | ca. 0.06 N/mm <sup>2</sup> |

| Consommation                           | Valeurs de référence       |
|--|----------------------------|
| par mm d'épaisseur de couche           | ca. 1.12 kg/m <sup>2</sup> |
| 1 sac pour 10 mm d'épaisseur de couche | ca. 2.2 m <sup>2</sup>     |

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.

## Base de liant

Ciment portland, chaux hydraulique, hydroxyde de calcium

## Adjuvants

Matières de remplissage légères, additifs adaptés

## Teinte

Gris

## Utilisation et propriétés

Enduit de fond chaux-ciment pour application intérieure et extérieure avec adjonction d'agréats légers. Bonne adhérence sur le support et résistance au fluage, facile à mettre en œuvre. Perméable à la diffusion de vapeur d'eau. Excellent support pour les enduits de finition minéraux ou à base de liants organiques, ainsi que pour les revêtements muraux céramiques jusqu'à max. 30 x 30 cm.

## Support

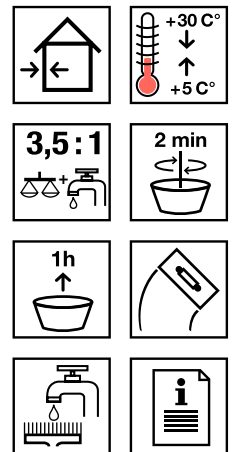
Brique, brique silico-calcaire, béton et maçonneries mixtes. Utilisable aussi pour les locaux humides dans la maison et sous des panneaux céramiques de format normal. Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et suffisamment solide. Les joints d'éléments de construction et les joints entre matériaux différents doivent être renforcés ou configurés de manière adaptée. Travailler mouillé sur mouillé sur les supports très absorbants.

## Couche de fond

Non requis pour des supports adaptés. Le prétraitement avec Prégiclage 170 ou Pont d'adhérence quartz 440 est nécessaire sur les supports lisses ou insuffisamment absorbants.

## Exécution

Avec un agitateur ou un mélangeur continu adapté, gâcher avec de l'eau propre et froide. Mettre en œuvre le matériau malaxé en l'espace d'1 heure. Ne pas remuer ni diluer à l'eau du matériau consistant. Peut être mis en œuvre avec les agitateurs habituels. Transportable avec toutes les installations de convoyage habituelles. Appliquer comme crépi en couches d'au moins 10 à 20 mm d'épaisseur. Assurer une épaisseur d'enduit d'au moins 10 mm à l'intérieur, d'au moins 15 mm à l'extérieur et 18 à 20 mm sur le béton cellulaire. Pour assurer l'adhérence sur les supports en béton, il faut remblayer Greutol Pont d'adhérence quartz 440 avec une denture. Sur le béton-gaz et les pierres poreuses, faire une légère projection préalable, puis appliquer la deuxième couche mouillé sur mouillé. Travailler sur plusieurs couches avec des délais d'attente intermédiaire de 1 jour pour 2 mm d'épaisseur d'enduit. Dépouler la dernière couche au balai



**GREUTOL**

**Greutol SA**

Libernstrasse 28  
CH-8112 Otelfingen  
+41 43 411 77 77  
www.greutol.ch

# Enduit de fond léger 110

## Enduit de fond chaux-ciment pour application intérieure et extérieure avec adjonction d'agréats légers.

grossier. Après l'application lisser, puis relisser à l'aide d'une latte d'alignement métallique, gratter ou raboter.

### Nettoyage

Nettoyer à l'eau les appareils, outils et mains immédiatement après la fin des travaux.

### Conditions

Plage de températures: +5 °C à +30 °C. Protéger contre une extraction trop rapide de l'eau. Le cas échéant maintenir l'humidité de l'enduit pendant au moins 3 jours en le mouillant régulièrement. En cas de chauffage artificiel ou de séchage trop rapide, il faut assurer une ventilation latérale suffisante. Avant une couche de finition ultérieure, il faut veiller à un temps de prise et de séchage suffisant. Le délai de prise et de séchage est de 1 jour par mm d'épaisseur de couche. Les règles générales de la science du bâtiment s'appliquent à la mise en œuvre. Par ailleurs, on appliquera les fiches techniques en vigueur de l'ASEPP ainsi que la norme SIA 242 «Plâtrerie, crépissage et construction à sec».

### Entreposage

Se conserve jusqu'à 9 mois dans des locaux secs, si possible sur lattage ou palettes, dans l'emballage d'origine.

### RID/ADR

Pas de classe de danger. Pour assurer l'adhérence sur les supports en béton, il faut remblayer Greutol Pont d'adhérence quartz 440 avec une denture.

### Élimination

Laisser sécher les restes de matériau, puis les éliminer comme déchets de chantier.

### Particularités

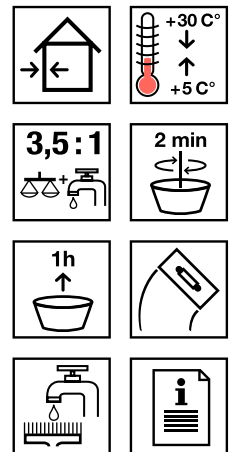
Ne pas mélanger avec des matériaux étrangers.

### Mesures de protection

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.

| Forme de livraison                 | Article n°      |
|------------------------------------|-----------------|
| Sac de 25 kg / 40 sacs par palette | 10.110.110.0020 |
| Maxi-Tainer jusqu'à 12'000 kg      | 10.130.110.0011 |

Les descriptions de produit sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Nous ne garantissons pas leur exactitude. Elles représentent seulement des conseils techniques généraux et ne tiennent pas compte du cas d'application concret. Notre garantie se limite à la fourniture de remplacement. Nos conditions générales de vente et de livraison font foi. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications techniques. Remplace toutes les fiches techniques précédentes. Vous trouverez les informations actuelles et les fiches techniques sur le site [www.greutol.ch](http://www.greutol.ch).



**GREUTOL**

**Greutol SA**

Libernstrasse 28  
CH-8112 Otelfingen  
+41 43 411 77 77  
[www.greutol.ch](http://www.greutol.ch)