

## LIMECOAT

### MICROCIMENT À BASE DE CHAUX

#### Description

LIMECOAT est un enduit bi-composant à base de chaux. Conçu pour les revêtements de faible épaisseur sur sols et murs, il se distingue par sa finition artisanale, sa facilité de travail et son extrême durabilité. Il s'applique à la truelle en plusieurs couches, permettant d'obtenir une large gamme d'effets, comme des finitions de type tadelakt. Dans le cadre d'un système d'application, il est recommandé de préparer le support avec les finitions LIMECOAT XL ou L, suivi des finitions LIMECOAT M et S.

#### Préparation de surface

Le support doit être propre de poussière et de graisse. En outre, dans le cas du béton, le support doit être ferme (résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) et sec (humidité maximale autorisée de 4 %).

Avant d'appliquer LIMECOAT, il est indispensable de préparer la surface en fonction des conditions du support d'application. Certaines applications nécessitent des solutions spécifiques, comme l'utilisation de treillis plats en fibre de verre. Vous devez choisir entre un pont d'accrochage tel que PRIMER ou PRIMERQUARTZ ou l'utilisation de primaires époxy tels que PREPOX ou PREPOX H2O.

Couleur	poudre blanche
Taille aride	S: 0.1mm / M: 0.2 mm L: 0.4 mm / XL: 0.5 mm
Résistance à la compression	≥45 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)
Résistance à la flexion	≥10 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)
Résistance à l'adhérence	≥1,2 N/mm <sup>2</sup> (28 jours)

## Application

## 1. Préparation du support

Selon le type de support, appliquer une ou deux couches de LIMECOAT XL ou L à la truelle métallique. Sur les sols, appliquez toujours deux couches et un treillis en fibres souples. Après chaque couche, laissez sécher et poncez légèrement avec du papier de verre grain 40 pour éliminer les imperfections.

## 2. Terminer

Appliquer deux couches de LIMECOAT M ou S avec une truelle en acier flexible en utilisant l'une des deux techniques suivantes :

« Frais sur frais » : LIMECOAT peut être appliqué frais sur la couche précédente dès qu'il n'est plus collant au toucher. Cette première couche n'a pas besoin d'être poncée. Les bavures ou grumeaux peuvent être éliminés avec un couteau à mastic, en nivelant le matériau en saillie. Une fois sec, poncez légèrement avec une ponceuse roto-orbitale ou du papier de verre grain 120 pour éliminer les imperfections lorsqu'il change de teinte et s'éclaircit.

« Frais sur sec » : Laisser sécher la couche précédente (environ trois heures) avant d'appliquer la suivante et poncer légèrement avec du papier de verre grain 120 pour éliminer les imperfections. Une épaisseur totale du système de 1 à 3 mm est recommandée.

## 3. Scellement

Les microciments Lunik doivent être scellés une fois durcis, normalement entre 24 et 48 heures après l'application. Le scellement ne doit pas avoir lieu avant que le revêtement ait atteint une humidité inférieure à 5 %. Les microciments Lunik doivent être scellés à l'aide des produits de scellement LUNIK.

## Précautions

En cas de contact avec les yeux, les laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Les mains et la peau doivent être lavées avec du savon et de l'eau chaude. Éviter le rejet dans l'environnement.

## Conservation

Il est présenté dans des contenants hermétiques et agréés conformément aux directives de l'UE pour le conditionnement et le stockage des produits chimiques. Éviter le gel et les températures supérieures à 35° C. Le produit peut être stocké pendant un an dans les récipients d'origine fermés et dans des endroits couverts.