

MONOCEM

MICROCIMENT MONOCOMPOSANT

Description MONOCEM est un enduit cimentaire de haute qualité pour renouveler et décorer les surfaces intérieures et extérieures. Avec un seul composant, il est facile à préparer et à appliquer. Il offre une excellente adhérence sur différents substrats et une résistance à l'abrasion, à l'eau et aux produits chimiques.

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/mm²) et sec (humidité maximale autorisée de 4 %).

Avant d'appliquer MONOCEM, il est indispensable de préparer la surface selon les 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.

Données Techniciens

Couleur	Poudre blanche
Proportions d'Eau	XL,L: 30%, M: 35%, S: 40%
Taille Aride	S: 0.1mm / M: 0.2 mm L: 0.4 mm / XL: 0.6 mm
Résistance à la Compression	≥35 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	≥10 N/mm ² (28 jours)
Résistance à l'adhérence	≥1,2 N/mm ² (28 jours)

Application 1. Préparation du support

Selon le type de support, appliquer une ou deux couches de tradicem 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.

Application

2. Terminer

Appliquer deux couches de MONOCEM M ou S à la truelle en acier souple selon l'une des deux techniques suivantes :

- « Frais sur frais » : MONOCEM 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 délicatement avec 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 peuvent être scellés à l'aide du primaire PRESEAL et du vernis à l'eau VARNISH W. Il est recommandé de suivre scrupuleusement les instructions d'application indiquées dans les fiches techniques.

Conservation

Le produit peut être stocké pendant un an dans les emballages d'origine fermés et dans des endroits couverts.

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.