

Cemcoat Putty

Enduit cimentaire haute performance résistant à l'eau et enduit de mastic lisse pour applications intérieures et extérieures



DESCRIPTION

Cemcoat Putty est un enduit cimentaire modifié aux polymères, une finition lisse et un mastic mural spécialement conçu pour être recouvert de peintures décoratives dans des applications internes et externes.

Le mastic Cemcoat est formulé à partir d'une composition unique de ciment, de calcaire, de poudres sèches, de polymères sélectionnés et d'additifs hydrophobes spéciaux qui, lorsqu'ils sont mélangés à de l'eau, produisent une pâte crémeuse adaptée au plâtrage et au remplissage de petites fissures et trous d'épingle sur des surfaces verticales et aériennes dans des conditions sèches ou humides.

APPLICATIONS

Cemcoat Putty est conçu pour résister aux conditions humides et à l'humidité interne et externe lorsqu'il est appliqué dans différentes applications telles que:

- » Appliquez une couche d'enduit et un mastic lisse sur du béton apparent et du plâtre à base de ciment pour fournir une surface lisse prête à être peinte.
- » Remplissage de petites fissures, rayures et trous d'épingle.

AVANTAGES

- » Fournit une excellente protection de la couche de peinture décorative contre l'humidité.
- » Haute résistance aux intempéries.
- » Faible absorption d'eau.
- » Enduit à base de ciment à retrait contrôlé.
- » Facile à appliquer, fournit une surface lisse qui peut être facilement poncée à la main
- » Un composant, ne nécessite qu'un ajout d'eau.
- » Propriétés thixotropes uniques, adaptées aux applications verticales.
- » S'applique facilement à la truelle.
- » Facilement appliqué avec un grattoir ou un couteau à mastic.

MODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Le support doit être propre et exempt d'huile, de graisse, de poussière et de laitance.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Blanc ou gris
Densité humide fraîche:	$1.6 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
Épaisseur d'application:	Jusqu'à 3 mm
Densité apparente:	$1.3 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
température d'application:	5 to 35°C
Temps de travail:	60 - 90 min
Temps de prise finale: ASTM C191	8 - 9 h

AMORÇAGE

Normalement, aucun apprêt n'est requis pour l'application de Cemcoat Putty. Cependant, les zones à enduire doivent être imbibées d'eau propre avant l'application de l'enduit, sauf pour le plâtre et les plaques de plâtre.

MÉLANGE

Pour assurer un mélange correct, un malaxeur mécanique ou une perceuse munie d'une palette appropriée doit être utilisé. 10.25 à 10.75 litres d'eau propre pour chaque sac de 25 kg doivent être ajoutés au récipient propre. La poudre est ensuite ajoutée lentement à l'eau tout en mélangeant en continu avec un mélangeur/foret à basse vitesse (400 - 600 tr/min). Le mélange doit être poursuivi jusqu'à l'obtention d'une consistance uniforme. Laissez le mélange pendant 5 minutes et remuez à nouveau.

POSE ET FINITION

L'épaisseur d'application appropriée est jusqu'à 3 mm par couche à l'aide d'un grattoir ou d'un couteau à mastic en acier inoxydable. Si une épaisseur plus élevée est requise, une autre couche doit être appliquée après que la première couche a initialement pris. À des épaisseurs appliquées plus élevées, de petites fissures capillaires peuvent apparaître. Après séchage complet (24 heures), la surface doit être lissée à l'aide d'un papier de verre fin.



Cemcoat Putty

Remarques:

- » Cemcoat Putty ne doit pas être polymérisé avec de l'eau après application.
- » Cemcoat Putty peut être appliqué sur une peinture mate ou coquille d'œuf existante, mais il n'est pas recommandé de l'appliquer sur une peinture brillante existante.

REMARKS

- » Dans les cas où de l'humidité est prévue dans le substrat, et pour empêcher la couche suivante de se décoller de Cemcoat Putty, la couche suivante doit être un revêtement respirant tel que des revêtements époxy à base d'eau ou des peintures en émulsion.
- » Bien que Cemcoat Putty soit résistant à l'eau, il n'est pas conçu pour empêcher la pression négative de l'eau. Dans de tels cas, un revêtement imperméable à base de ciment tel que "Setseal B" doit être appliqué avant d'appliquer Cemcoat Putty.

NETTOYAGE

Tous les outils doivent être nettoyés immédiatement après utilisation avec de l'eau propre et fraîche. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

EMBALLAGE

Cemcoat Putty est disponible en sacs de 5 et 25 kg.

RENDEMENT

Environ 22.5 litres par sac, soit 22.5 m² par 25 kg sac @ 1 mm d'épaisseur.

STOCKAGE

Cemcoat Putty a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké à des températures comprises entre 5°C et 35°C dans les sacs d'origine non ouverts..

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Cemcoat Putty peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux.

En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin si nécessaire.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

Cemcoat Putty est ininflammable.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.