

Repcoat FF

Revêtement protecteur et décoratif acrylique haute performance à base d'eau



DESCRIPTION

Repcoat FF est un revêtement acrylique monocomposant prêt à l'emploi pour applications externes et internes sur une variété de substrats en béton et en maçonnerie. Repcoat FF présente une excellente résistance aux intempéries et aux UV à long terme.

APPLICATIONS

Repcoat FF offre un excellent revêtement protecteur et décoratif qui peut être utilisé pour une large gamme d'applications, notamment:

- » Murs de soutènement.
- » Culées de pont.
- » Béton extérieur des réservoirs de stockage.
- » Bâtiments et villas à plusieurs étages.
- » Éléments préfabriqués et bardage en béton.
- » Complexes commerciaux et industriels.

AVANTAGES

- » Barrière protectrice contre les ions chlorure, le dioxyde de carbone et l'eau.
- » Durable – très résistant aux rayons UV et aux intempéries.
- » Bonne résistance aux chocs.
- » Disponible dans une large gamme de couleurs décoratives.
- » Composant unique.
- » Couleur stable.
- » Finition mate aidant à masquer les irrégularités.

MÉTHODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE

La préparation de la surface est très importante pour obtenir les meilleures performances ; toute surface à revêtir doit être propre, saine et exempte d'huile, de graisse, de produit de cure ou de toute contamination. Tous les contaminants doivent être éliminés par un léger sablage.

Les surfaces présentant de légères imperfections de surface ou des trous de soufflage doivent être remplies d'une fine couche de mortier de réparation cimentaire tel que Cemfair PF. Les zones présentant des défauts profonds doivent être réparées avec des produits cimentaires de la gamme DCP-Repair.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

Couleur:	Blanc, gris, chamois, marron et bien d'autres couleurs
Densité:	1.35 ± 0.05 g/cm ³
Volume solide:	35 ± 5%
Du contenu solide:	50 - 55%
Au cours du temps de revêtement:	1:30 hr @ 35°C 2:00 hr @ 25°C
Temps de séchage au toucher:	25 min
Flexibilité (essai de pliage): ISO 1519	Passer (En utilisant un mandrin de 25 mm)
Résistance aux UV: (@ cycles de 400 heures) ASTM D4587	Passer
Taille des particules à l'aide de la jauge Hegman: ASTM D1210	32 ± 5 micron
Température d'application:	5 to 45°C
Carbonation Resistance: EN13295, 14 jours (exposition à 10% de CO ₂)	≥ 85% réduction de la profondeur de carbonatation contre le contrôle
VOC:	< 50 g/ltr

APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer deux couches de Repcoat FF au taux d'application indiqué. La première couche peut être diluée jusqu'à 15 % avec de l'eau propre selon la porosité du support.

La deuxième couche peut être appliquée dans les 2 heures selon la température ambiante. Le revêtement peut être effectué à l'aide d'une machine de pulvérisation sans air, d'un pinceau ou d'un rouleau.





Repcoat FF

NETTOYAGE

Les outils et équipements peuvent être nettoyés à l'eau lorsque le produit est encore humide. Le Repcoat FF séché peut être éliminé avec le solvant DCP.

EMBALLAGE

Repcoat FF est disponible en fûts de 5 et 18 litres.

COUVERTURE

0.23 à 0.29 litre/m²/couche pour donner entre 80 et 100 microns DFT.

STOCKAGE

Repcoat FF doit être stocké sous abri à une température ambiante minimale de 5°C.

DURÉE DE CONSERVATION

Repcoat FF a une durée de conservation de 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans des conditions appropriées et dans des fûts scellés.

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

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour toutes les peintures acryliques, des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et du stockage pour éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection des yeux/du visage.

En cas de contact accidentel avec la peau, retirer immédiatement avec beaucoup d'eau propre. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin - ne pas faire vomir.

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

FEU

Repcoat FF est ininflammable. Le solvant DCP est inflammable. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme nue et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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.