



REXO EXTREM

Mortier de réparation pour utilisation par grand froid.

- Utilisable jusqu'à - 30 °C.
- Remise en service en moins de 2h.
- Grande résistance mécanique.



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DE DIFFUSION**
www.sid.tm.fr
S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





REXO EXTREM

✓ Mortier de réparation pour utilisation par grand froid.

- Utilisable jusqu'à - 30 °C.
- Grande résistance mécanique.
- Grande dureté.
- Recouvrable par toutes les peintures applicable par grand froid

REXO EXTREM est un mortier à base de résine synthétique dédié à la réparation en surfaces horizontales de épaufrures, nids de poule, reprise de nez de marche, fissures, etc. utilisable à des températures négatives jusqu'à -30°C avec un délai d'intervention court d'environ 2h. REXO EXTREM se présente sous la forme d'un kit à trois composants: une préparation de charges réactives, un liant et un accélérateur de durcissement.

REXO EXTREM s'emploie sur tout ouvrage en béton ciment ou dérivés. Usages intérieur et extérieur, idéal pour la réparation de support endommagé dans les chambres froides ou d'installation en

altitude, réparation des sols, nez de marches, fissures, scellement de poteau, rampe etc...

REXO EXTREM est utilisable milieu alimentaire à condition de ne pas être en contacts direct ou indirect avec des denrées alimentaires.

Enfin REXO EXTREM est recouvrable après séchage par toutes les peintures applicables à très basse température ou toutes peintures mais à 20°C.

Mode d'utilisation

PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être propre, sec et cohérent c'est-à-dire non friable et adhérent . Retirer la laitance, les parties friables, les taches (d'huile ou de graisse) pour obtenir une surface saine. Les bords de la zone à réparer doivent être francs et d'une profondeur minimale de 5 mm. Augmenter la profondeur au niveau des bords si nécessaire.

MISE EN ŒUVRE DU KIT :

- Refroidir les charges en les mettant 1/2 h dans l'endroit froid où le kit va être appliqué.
- Mélanger le liant et l'accélérateur. N'ajouter aucun diluant. Puis incorporer les agrégats ou charges.
- L'accélérateur ne doit jamais être en contact avec les charges seules.

UTILISER LE MELANGE IMMEDIATEMENT : sa durée pratique d'utilisation est de 5 à 10 min à 20°C. Elle diminue lorsque la température ou la quantité augmente.

- L'application se fait à la taloche ou à la truelle métallique en compactant soigneusement pour éviter les cavités. S'il est nécessaire de coffrer, protéger le coffrage ou la règle avec du polyéthylène.

- Nettoyage matériel : retirer l'excès de produit avec un chiffon ou un grattoir et laver les outils avant que le produit ne commence à durcir avec du DILUANT P25 ou DILUANT VEP.

Attention POUR LES REPARATIONS DEPASSANT 12 mm d'épaisseur : il faut nécessairement ajouter au mélange mortier, des graviers siliceux secs et ronds à raison de 40 % environ en poids d'un diamètre égal au 1/3 de l'épaisseur désirée. Au-delà de 30 mm ajouter 80 % en poids de graviers secs et ronds de 6 à 12 mm de diamètre.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Industries agro-alimentaires (chambre froides), artisans et unités de maintenances ayant à faire des réfections d'urgence en période de froid : collectivités, construction - BTP, centres logistiques, commerces, centres commerciaux, sites touristiques, ERP, services de maintenances, sous-traitant artisans, parkings, réfection avant peintures, etc.

Principaux éléments de composition

Kit trois composants:

A - Charges réactives, B - Famille des résines : famille 1 Classe 7b mortier : résine méthacrylate accélérée, classification AFNOR T 36.005 & C - accélérateur.

Ratio: A / B / C = 83,5 / 16 / 0,5 en poids

Propriétés physico-chimiques typiques

- Masse volumique : résine (B) : 1,58 kg/L / accélérateur (C) : 0,97 kg / L
- Masse volumique du mortier prêt à l'emploi : 2,7 kg / L
- Adhérence : > 2 MPa (soit > 20 kg/cm²) sur support convenablement préparé
- Extrait sec : 100%

Recommandations

IMPORTANT : ne pas utiliser au dessus de 10°C. NE JAMAIS ajouter l'accélérateur dans les agrégats sans liant. Pour le mélange mécanique utiliser du matériel électrique anti déflagrant. Le point éclair est inférieur à 23°C.

Stockage

De préférence dans un endroit frais, en emballage d'origine à l'abri des intempéries. Eviter toutes expositions directes aux sources de chaleur. Ne pas exposer à la lumière le composant B (résine).

Etiquetage

Se référer aux Fiches de Données de Sécurité des composants du kit.

Rendement

Consommation : 2 kg/m²/mm d'épaisseur

Conditions d'application

Température minimale : - 30°C

Température maximale : 10°C

La température du support doit toujours être supérieure de 3 °C au point de rosée.

Séchage

Durcissement à 0 °C : 30 min.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

