

Agent de démoulage en solution aqueuse

Utilisations

Pour fournir un démoulage rapide, propre et facile. Il assure une qualité parfaite du béton

Avantages

- Il assure un démoulage facile, en réduisant les dégâts et en améliorant l'efficacité de la production.
- Il réduit les imperfections de surface et la coloration, assure une qualité élevée de la surface du béton, même avec du ciment blanc.
- Il réduit le risque des dommages aux coffrages.
- Il réduit le nettoyage des coffrages avant de les réutiliser.
- Il s'utilise avec pratiquement tous les types de coffrage.
- Il empêche la corrosion des coffrages.

Description

Reebol WB est un mélange émulsifié d'huiles minérales et des produits chimiques non dangereux, il est spécialement formulé pour produire des propriétés de démoulage qui sont supérieures à celles des agents de démoulages classiques.

Reebol WB est fourni sous forme d'un liquide pulvérisable blanc, prêt pour l'application directe sur le site.

Les composants chimiquement réactifs de Reebol WB fournissent une interface hydrofuge qui protège le coffrage et assure une même couleur et texture du béton coulé. En plus d'empêcher l'adhérence du béton pour le coffrage, Reebol WB permettra à l'air de s'échapper de l'interface pendant la mise en place du béton et la vibration. La libération d'air minimise les imperfections de surface et des trous de soufflage résultant en une importante réduction des coûts de réparation.

Données techniques

Couleur	Blanc
Densité à 20°C	0.995
Viscosité à 20°C	10 secondes
Teneur en chlorure (BS 5075)	NIL

Surfaces de coffrage : Reebol WB est compatible avec le bois, acier, les surfaces de coffrage résineux et polyester renforcé en fibre de verre (GRP).

Pas de tache : le béton n'est pas taché et peut être utilisé en toute sécurité avec du ciment blanc.

Cure : Reebol WB est efficace à des températures élevées et peut être utilisé pour la cure à 75 °C.

Instructions d'utilisation

Préparation des coffrages

Les coffrages d'acier ne nécessitent aucun traitement spécial autre que le retrait de la rouille ou l'huile.

Préparation des coffrages utilisés

Les coffrages précédemment traités avec Reebol WB nécessitent seulement un brossage léger dont la présence de poussière fine permettra d'améliorer l'absorption de Reebol WB dans la surface du coffrage.

Application

Reebol WB peut être appliqué au pinceau ou au pulvérisateur. Si un pulvérisateur est utilisé, il est important qu'un jet fin soit monté pour que Reebol WB soit appliqué en un film continu. Si Reebol WB est sur-appliqué, excès de matériau devraient être autorisés et ensuite soigneusement retiré à partir du fond du coffrage au moyen d'une éponge ou d'un chiffon.



Fosroc Reebol WB

Contrairement aux huiles de moules conventionnels Reebol WB ne possède pas des propriétés de libération résiduelles, il est donc important, qu'avant chaque utilisation, tous les domaines des coffrages soient re-enduit. Une attention particulière devrait être accordée au revêtement des coffrages afin d'éviter l'adhérence de du coulis de ciment débordé.

Après le décapage et le démoulage

Après utilisation, le coffrage doit être brossé et nettoyé de tout excès de poussière avant de ré-application de Reebol WB pour la prochaine utilisation. L'utilisation de Reebol WB minimise le temps et les efforts requis pour cette procédure.

Réparation des coffrages

Si, après une utilisation prolongée, les surfaces de moisissures doivent être réparés ou repeints avec un enduit polyuréthane, toutes les traces résiduelles de Reebol WB doivent être retirées pour assurer une adhérence complète. Il est meilleur d'utiliser un détergent industriel puissant avec brossage, suivi d'un rinçage minutieux avec de l'eau propre

Estimation

Approvisionnement

Reebol WB	Fût de 210 litres
-----------	-------------------

Couche

Reebol WB	20 à 75 m ² /litres
-----------	--------------------------------

Stockage

La durée de vie est de 12 mois minimum,.

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé.

Précautions d'utilisation

Hygiène et sécurité

Reebol WB n'est pas toxique. Cependant, évitez le contact avec la peau et les yeux ainsi d'avaler le produit.

Des gants et des lunettes de protection appropriés doivent être portés.

En cas de contact avec la peau, à rincer avec de l'eau.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter un médecin immédiatement - ne pas faire vomir .

Pour plus d'informations, consultez la Fiche de Données de Sécurité disponible pour ce produit.

Nettoyage et élimination

Les déversements de Reebol WB devraient être absorbés par le sable, la terre ou de la vermiculite et doivent être transférés dans des conteneurs appropriés .Les restes devraient être arrosé avec de grandes quantités d'eau .

L'élimination des excès de matériau ou de déchets doit être effectuée conformément à la législation locale, sous la direction de l'autorité de régulation locale des déchets.

Informations additionnelles

Informations additionnelles

Fosroc a une large gamme de produits complémentaires qui comprennent:

- membranes d'étanchéité et bandes d'arrêt d'eau ,

Fosroc Reebol WB

- produits de scellement et planches de remplissage
- ciment et coulis époxydique
- revêtements de sol spécialisés

Fosroc offre en outre une gamme complète de produits spécialement conçus pour la réparation et la rénovation de béton «Approche systématique» de Fosroc à la réparation du béton comporte les caractéristiques suivantes:

- mortiers de réparation utilisés manuellement
- mortiers de réparation utilisés en spray
- micro-bétons fluides
- mortiers époxy résistant aux produits chimiques
- revêtements protecteurs anti-carbonation/anti-chlorure
- revêtements résistants aux produits chimiques et à l'abrasion

Pour plus d'informations sur tout ce qui précède, consultez votre bureau Fosroc local.

Services techniques

Fosroc offre un service technique complet aux prescripteurs, utilisateurs finaux et aux entrepreneurs. Il est également en mesure d'offrir une assistance technique, un centre AutoCAD sur place et une assistance de spécification dédiée dans des endroits partout dans le monde.