



Disbocret 507

Mortier de réparation multifonctionnel, à durcissement rapide, avec protection anticorrosion active pour le reprofilage du béton en une seule passe.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Utilisé pour le reprofilage des épaufures dans le béton armé sans protection anticorrosion ni pont d'adhérence. Prévoir une couche de mortier d'au moins 1cm sur le fer à béton. Terminer par l'application d'une peinture de ravalement ou d'un système d'isolation thermique.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - contient une protection anticorrosion - mise en oeuvre sans pont d'adhérence - durcissement rapide - très grande stabilité - rapidement recouvrable - réparation des sous-faces possible sans coffrage - pour épaisseur de couche de 3-40 mm, granulométrie 1 mm;
Liant	Mortier-ciment avec résines synthétiques modifiées.
Conditionnement	25 kg
Teintes	Gris
Degré de brillance / Aspect	Mat
Conservation	Minimum 6 mois au sec. Faible en chromate pendant 6 mois.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Granulométrie: max. 1 mm ■ Densité: Env 1,8 (mortier frais) ■ Résistance à la compression: Env. 30 MPa après 28 jours ■ Résistance à la flexion: Env. 4 MPa après 28 jours ■ Résistance à la traction: > 1 MPa après 28 jours

Application

Supports appropriés	Béton armé, béton traditionnel et allégé, enduit Disbocret, enduits minéraux. La résistance à l'arrachement du support doit être en moyenne 1.0 MPa.. Aucune valeur ne devra être < à 0.5 MPa.
Préparation du support	<p>Les supports en béton doivent être propres, secs, sains, solides et conformes au DTU 59.1.</p> <p>Eliminer les substances actives (huile, graisse) par tout moyen approprié. Des encrassements prononcés (mousses et algues) doivent être éliminés en totalité.</p> <p>Le support ne doit pas contenir de substances favorisant la corrosion (p. ex. Chloride).</p> <p>Enlever la rouille du fer à béton apparent (degré de soins Sa 2 1/2). Le fer préparé doit être dépoussiéré et dégraissé. Les arêtes des zones à réparer doivent être biseautées à 45-60°.</p>



Préparation du produit	Mouiller préalablement les supports. Avant d'appliquer le Disbocret 507, les supports ne doivent cependant être qu'humides.
Proportion de mélange	Si le fer à béton est recouvert d'au moins de 1 cm de Disbocret 507, il est inutile d'appliquer un primaire antirouille sur le fer.
Système d'application	Verser la quantité d'eau dans un récipient. Ajouter petit à petit sous agitation (max. 400 t/min.) la quantité correspondante de mortier sec et mélanger pendant env. 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.
	3,75 Litres d'eau pour 25 kg Disbocret 507
Méthode d'application	Appliquer à la truelle ou à la spatule une fine couche du mortier pour assurer une bonne accroche sur le support. Puis appliquer le mortier à la taloche et tasser le produit. Reprofiler les épaufrures. Eviter par toutes les mesures appropriées un séchage rapide consécutif aux rayons directs du soleil, à des températures élevées ou à des courants d'air.
Consommation / Rendement	Des différences de conditions de séchage peuvent conduire à une teinte irrégulière, sans altération des propriétés du produit.
Durée de vie	Pour obtenir une surface lisse, il est possible de lisser l'enduit avec une taloche éponge.
Conditions de mise en œuvre	Taloche inox.
Séchage/Temps de séchage	Mortier sec : env. 1,6 kg/m ² /mm
Nettoyage des outils	A 5 °C, env. 40 minutes A 20 °C, env. 20 minutes A 30 °C, env. 5 minutes

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)	Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Contient du ciment Portland, produits chimiques.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr .

Marquage CE

CE

Disbon GmbH
 Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt
 09
 DIS-507-002975
 EN 1504-3:2005

Produits et systèmes pour la protection et la réparation structurale statique et non statique
 EN 1504-3: ZA.1a

Réaction au feu :
 Concentration en ions de chloride :
 Force d'adhérence :
 Résistance à la compression :
 Résistance à la carbonatation:
 Module d'élasticité:

classe E
 < 0.05 %
 >0.08 MPa
 classe R2
 NPD
 NPD

NPD : Performances Non Déterminées

La norme DIN EN 1504-3 « Produits et systèmes pour la protection et la réparation structurale de supports en béton – Partie 3 : Réparation structurale statique et non statique » fixe les exigences concernant les produits de réparation structurale.

Les produits qui correspondent à la norme décrite ci-dessus doivent posséder le marquage CE. Le marquage est présent sur l'emballage/étiquette.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
 Fax: (+33) 3 22 38 39 78
 E-mail: info@caparol.fr
 Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique Disbocret 507 - Edition: février 2024

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr