(Terme ancien: Disbocret® 506 Planspachtel)

DisboCRET® 506 PCC_Feinspachtel

Enduit de lissage lié au ciment, modifié aux résines synthétiques, pour le garnissage partiel et le remplissage des pores et épaufrures du béton – Possibilité de projection par voie humide.

Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour le garnissage de pores et épaufrures, et le ragréage partiel d'imperfections et d'éclats jusqu'à 3 mm de profondeur.
Pour l'égalisation des inégalités et rugosités lors de la réparation.E
nduit à modeler pour l'égalisation et la réparation du béton apparent et du béton structuré.

Propriétés

- Préparation facile, application très souple
- Sans reprises, peut quasiment être lissé à « zéro »
- Rendement élevé
- Applicable à la machine
- Durée d'application optimale
- Pour des couches jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Granulométrie : 0,2 mm

Matériau de base

Mortier de ciment modifié aux résines synthétiques.

Stockage

Au sec, 9 mois min. à partir de la date de fabrication, 9 mois à faible teneur en chromates

Données techniques

- Granulométrie maximale: 0,2 mm
- Densité apparente du mortier frais: Env. 1.850 kg/m^3
- Propriétés du mortier durci: (*valeur moyenne*)
  Résistance à la fissuration 28 d > 1,0 N/mm^2

Application

Supports appropriés

Béton normal, lourd et léger ainsi que toutes les surfaces ragréées avec les mortiers de réparation Disbocret®.
La résistance à la fissuration du support doit être en moyenne ≥ 1,0 N/mm², plus petite valeur unitaire 0,5 N/mm^2.

Préparation du support

Ragréer les éclats plus profonds (> 3 mm) avec un mortier de réparation Disbocret®.
Le béton doit être propre et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.
Eliminer les substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence (ex : anciennes couches de peinture, huile, graisse) en suivant la méthode appropriée.
Le csupport ne doit pas présenter de matières favorisant la corrosion (ex : chlorures) et doit être décapé jusqu'à ce que le Feinspachtel puisse adhérer à l'agrégat. Humidifier le support. Avant l'application du Planspachtel, le support doit être presque sec.

Préparation du matériau

Verser la quantité d'eau nécessaire dans un récipient. Remuer soigneusement avec un mélangeur approprié (max. 400 tours/minute), tout en ajoutant peu à peu la quantité de mortier sec correspondante. Mélanger pendant 3 minutes env. jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène. Après un temps de maturation d'env. 2 minutes, remélanger brièvement.

Proportion de mélange

Mortier sec	Eau
1 partie en poids	Env. 0,32–0,34 partie en poids
Sac de 25 kg	8,25 l

Méthode d'application

Appliquer le Planspachtel en couche épaisse avec un outil approprié, tel qu'une truelle, taloche ou spatule.

Pré-enduire les supports poreux avec une petite quantité de produit en couches croisées. Si la structure du support doit être conservée, lisser le Planspachtel à la raclette en caoutchouc jusqu'à zéro. Le Planspachtel peut être appliqué par projection humide (ex : PFT N2V).

Afin d'éviter un séchage rapide, ne pas exposer aux rayons du soleil, à des températures élevées et aux courants d'air en adoptant des mesures ou traitements ultérieurs appropriés. Le produit CapaSol LF Konzentrat (dilué à l'eau dans une proportion de 1 : 2) peut être utilisé comme protection contre le dessèchement. Temps d'attente env. 1-3 heure(s), selon les conditions météorologiques.

Application à la machine : Voir les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Epaisseur de couche

Sans reprises, peut quasiment être lissé à zéro, max. 3 mm. Possibilité d'obtenir une plus grosse épaisseur de couche par l'application de plusieurs couches successives.

Consommation

Mortier sec env. 1,0–1,4 kg/m^2/mm

Durée de vie

A 20°C, env. 60 minutes.

Conditions d'emploi

Température ambiante, du produit et du support :
Min. 5 °C, max. 30 °C

Séchage/Temps de séchage

Respecter les temps d'attente suivants, à une température de 20°C, avant l'application des couches de protection :
- Disbocret® 515 Betonfarbe : 6 heures
- Disbocret® 518 Flex-Finish : 12 heures
- Autres produits de revêtement : application après un jour au plus tôt.

Nettoyage des outils

A l'eau après l'emploi.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)

Uniquement pour un usage professionnel.

Conformément à la directive européenne.

Danger.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contient: ciment Portland, produits chimiques. Les boues de ciment sont alcalines.

Elimination des déchets

Selon les directives locales.

Giscode

ZP 1

Plus de détails

Voir fiche de sécurité.
Pour l'application du produit, observer les indications fournies par Disbon en matière de protection des constructions.

Marquage CE

CE	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt **08**[1)] **1119** DIS-420-010265 EN 13813:2002	
Produit à protection de surface- Revêtement EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
DIN EN 1504-2:2004	
Disboxid PHS-System OS 8 E.MI II	
Retrait linéaire	< 0,3 %
Résistance à la tension	classe I
Coefficient d'exapnsion par chaleur	NPD
Résistance à l'usure [1)]	perte de poids
Adhérence (Gitterschnitt)	NPD
Perméabilité au CO_2	S_D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe III
Absorption capilaire d'eau et perméablilté d'eau	w < 0,1 kg/m² x $h^{0,5}$
Résistance aux fluctuations de température	> 2,0 (1,5) N/mm²
Résistance au choc de température	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Résistance aux attaques chimiques fortes	Härteverlust < 50%
Aptitude à ponter les fissures	NPD
Résistance aux chocs	classe I
Déchirement pour juger 'ladhérence	≥ 2,0 (1,5) N/mm²
Comportement au feu	classe B_{fl-} s1
Adhérence au sol	classe III
Exposition artificielle aux intempéries	NPD
Comportement antistatique	NPD
Adhérence sur béton mouillé	NPD
Produits dangereux	NPD

Centre Service Clients

DAW Belgium B.V.
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.