DisboCRET® 505
PCC-Feinspachtel 1 - 5 mm

Cementgebonden reparatie- en pleistermortel voor beton.

Materiaal

Toepassing

Reparatie- en pleistermortel voor het egaliseren van betonschade tot 5 mm diepte. Niet geschikt voor ondergronden waarop gereden wordt.
In combinatie met DisboCRET® 760 Baudispersion als modelleermortel op gestructureerde ondergronden te gebruiken.

Eigenschappen

- eenvoudig aan te maken
- goed te verwerken
- hoog rendement
- ook machinaal te verwerken
- droog te vilten
- laagdikte van 1 tot 5 mm, korrelgrootte 0,4 mm
- voldoet aan de eisen EN 1504-3
- in combinatie met DisboCRET® 515 als OS 4 (OS C) of DisboCRET® 518 als OS 5a (OS D II) getest conform ZTV-ING.

Materiaalbasis

Kunststofgemodificeerde cementmortel.

Verpakking

25 kg zak

Opslag

Droog, minstens 9 maanden houdbaar en chromaatarm.

Technische eigenschappen

Grootste korrel:	0,4 mm
Schudgewicht (nat):	ca. 1.900 kg/m^3
Schudgewichteigenschappen:	*(gemiddeld)* Scheursterkte na 7 dagen > 1,3 N/mm^2

Verwerking

Geschikte ondergronden

Beton en met DisboCRET® behandelde ondergronden.
De ondergrond moet draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
De scheursterkte van de ondergrond moet meer dan ≥ 1,0 N/mm² bedragen waarvan de laagste waarde niet kleiner mag zijn dan 0,5 N/mm².

Voorbereiding van de ondergrond

Losse of murwe beton en beton die roestbevorderende stoffen bevatten (zoals chloride) en op het oppervlak aanwezige stoffen zoals ontkistingsmiddelen en verfresten volgens een geschikte methode verwijderen. Diepere reparaties (> 5 mm) met een Disbocret-mortel repareren.

Vrijliggend betonijzer Sa 2½ ontroesten, direct daarna behandelen met DisboCRET® 502, volgens voorschrift. Het oppervlak nat maken. De hechtlaag mag uitsluitend op een mat vochtig oppervlak aangebracht worden.

Materiaalbereiding

In een schone kuip de benodigde hoeveelheid water gieten.
Onder grondig roeren met een geschikt roerwerk (maximaal 400 omw./min.) de benodigde hoeveelheid uit de zak langzaam toevoegen. Minimaal 3 minuten mengen tot een klontervrije, homogene massa ontstaat.
Het materiaal 2 minuten laten rusten en nogmaals kort doorroeren.

Mengverhouding

Droge mortel	Water
1 gew. deel	0,25 - 0,27 gew delen
25 kg zak	6,25 - 6,75 liter

Mengverhouding als modelleermortel:

Droge mortel	Water	DisboCRET® 760
1 gew. deel	0,09 gew.deel	0,16 gew. delen
25 kg zak	ca. 2 liter	4 liter

Verwerkingsmethode

DisboCRET® 505 met een troffel of plekspaan goed verdicht aanbrengen. Aansluitend egaliseren. Een ondergrond met luchtgaatjes moet eerst met een dunne laag DisboCRET® 505, kruislaagsgewijs met bijvoorbeeld een spaan, voorbewerkt worden opdat de gaten gevuld worden. DisboCRET® 505 kan ook volgens de natspuitmethode aangebracht worden. Na voldoende droogtijd kan met een sponsbord de laag glad gestreken worden.

Voorkom snel uitdrogen door hoge temperaturen, fel zonlicht of tocht, bijv. door sproeien met water, afdekken met folie etc.

Laagdikte

Minimaal 1 mm en maximaal 5 mm.
Dikkere lagen laagsgewijs aangebracht is mogelijk.

Verbruik

Droge mortel ca. 1,6 kg/m²/mm laagdikte.

Verwerkingstijd

Ca. 30 minuten bij 20 °C.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C en maximaal 30 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Droogtijd

Minimum droogtijd afwerklaag bij 20 °C:
DisboCRET® 515 6 uur
DisboCRET® 518 12 uur
Andere producten niet eerder dan na 1 dag aanbrengen.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

Verwijzingen

Certificaat

Testrapporten zijn op aanvraag te verkrijgen.

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

Het VOS-gehalte voor dit product is < 1 g/l (2004).

CE-markering

CE

Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt

09

DIS-505-001150

EN 1504-3:2005

Betonreparatiemortel voor statische en niet statische reparaties
EN 1504-3: ZA.1a

Drukvastheid	Klasse R3
Chlooridionengehalte	≤ 0,05%
Hechtkracht	≥ 1,5 MPa
Zwel- en krimpgedrag	NPD
Carbonatatieweerstand	NPD
Elasticiteitsmoduul	NPD
Brandgedrag	Klasse E

EN 1504-3
In de EN 1504-3 "Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonwerk - deel 3: statische en niet statisch reparaties" zijn de eisen vastgelegd voor betonreparatiemortels. Producten die aan de norm voldoen hebben een CE-logo op de verpakking. De prestatieverklaring staat op internet onder www.dawnederland.nl.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze Technische Informatie verliest deze uitgave haar geldigheid. **Technisch advies:** In een informatieblad als dit kunnen niet alle eventueel voorkomende verftechnische problemen met hun oplossingen aan de orde komen. Voor moeilijke gevallen kunt u contact opnemen met de accountmanager van Caparol in uw regio, die u gedetailleerd en objectgericht kan adviseren.