

(Vorige benaming: Disbocret® 505 Feinspachtel)

DisboCRET 505 PCC-Feinspachtel

1 - 5 mm



Kunststofgemodificeerde, cementgebonden reparatiemortel voor beton met een laagdikte van 1 tot 5 mm. Kan ook nat verspoten worden. kan ook gebruikt worden als vullende kaleilaag op minerale ondergronden.

Materiaal

Toepassing	Reparatie- en pleistermortel voor het egaliseren van betonschade tot 5 mm diepte en het afdichten van luchtgaatjes en gietgallen. In combinatie met DisboCRET 760 Baudispersion als modelleermortel op gestructureerde ondergronden te gebruiken	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ■ Dampopen 	
Materiaalbasis	Kunststofgemodificeerde cementmortel.	
Verpakking	25 kg zak	
Opslag	Droog, minstens 9 maanden houdbaar en chromaatarm.	
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Grootste korrel: 0,4 mm ■ Schudgewicht (nat): ca. 1.900 kg/m³ ■ Schudgewichteigenschappen: <i>(gemiddeld)</i> Scheursterkte na 28 dagen > 1,3 N/mm² 	In combinatie met DisboCRET 515 of DisboCRET 518 getest conform TL/TP-OS van ZTV-ING.

Verwerking

Geschikte ondergronden	<p>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 $\geq 1,0$ N/mm² bedragen waarvan de laagste waarde niet kleiner mag zijn dan 0,5 N/mm².</p>
------------------------	--



Vorbereitung 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. deel
25 kg zak	ca. 2 liter	4 liter

Verwerkingmethode

Disbocret 505 Feinspachtel met een troffel of plekspaan goed verdicht aanbrengen. Aansluitend egaliseren. Een ondergrond met luchtgaatjes moet eerst met een dunne laag Disbocret 505 Feinspachtel, kruislaagsgewijs met bijvoorbeeld een spaan, voorberekt worden opdat de gaten gevuld worden. Disbocret 505 Feinspachtel kan ook volgens de natspuitmethode (bijvoorbeeld Inotec inoBEAM M8 o. Inotec inoBEAM Light) aangebracht worden. Na voldoende wachttijd het oppervlak viltten met een sponsschijf - zonder extra water aan te brengen.

Voorkom snelle uitdroging door zonnestralen, hoge temperaturen en tocht door een geschikte nabehandeling (bijv. waternevel, folies of jutevellen).

Laagdikte

Minimaal 1 mm en maximaal 5 mm.
Dikkere lagen laagsgewijs aangebracht 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 4 dagen aanbrengen.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Verwijzingen

Certificaat	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4-1085 Testrapport conform ZTV-ING, TL/TP, OS C, P 2134/00-72 Polymer-Institut, Flörsheim ■ 4-1088 Testrapport conform ZTV-ING, TL/TP, OS D II, P 2134/00-74 Polymer-Institut, Flörsheim ■ 4-1078 Testrapport bij spuitapplicatie, droog en nat Polymer-Institut, Flörsheim
Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	<p>Uitsluitend voor professioneel gebruik</p> <p>Irriterend voor de huid. Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Buiten bereik van kinderen houden. Stof/nevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Beschermdende handschoenen/oogbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts consulteren.</p> <p>Deze stof/deze mengeling bevat geen componenten in concentraties van 0,1% of hoger, die ofwel persistent bioaccumuleerbaar en toxisch (PBT) of zeer persistent of bioaccumuleerbaar (vPvB) zijn. Bij het schuren stoffilter P2 gebruiken. Waterige cementsuspensie werkt alkalisch.</p>
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	VOS-Gehalt: 2004/42/EG <1g/l
Giscode	ZP 1

CE-markering



Disbon GmbH	
Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt	
08¹⁾	
1119	
DIS-420-010265	
EN 13813:2002	
Beschermingsproduct voor oppervlakken- Coating EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
DIN EN 1504-2:2004	
Disboxid PHS-System OS 8 E.MI II	
Lineaire krimp	< 0,3 %
Drukvastheid	klasse I
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD
Slijtagevastheid ¹⁾	massaverlies
Hechting (Gitterschnitt)	NPD
CO ₂ -doorlaatbaarheid	S _D > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid	klasse III
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Verdraagzaamheid tegenover temperatuurschommelingen	> 2,0 (1,5) N/mm ²
Weerstand tegen temperatuurschok	NPD
Weerstand tegen chemikaliën	NPD
Weerstand tegen sterke chemische aanslag	hardheidsverlies < 50%
Scheuroverbrugging	NPD
Stootvastheid	klasse I
Afscheurpoging om de hechting te beoordelen	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Brandverloop	klasse B _{fl} -s1
Grip	klasse III
Kunstmatige blootstelling aan weersinvloeden	NPD
Antistatisch gedrag	NPD
Hechting op nat beton	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD

EN 1504-3

In de Europese norm EN 1504-3 is o.a. vastgelegd de identiteit, de prestatie (duurzaamheid) en de beoordeling van producten en systemen die worden toegepast bij statische en niet statische reparaties van beton.

Producten die aan de norm voldoen mogen de CE markering voeren.

De norm legt prestaties van gedefinieerde eigenschappen vast. Deze prestaties zijn de basis voor een gelijke beoordeling van producten. Het logo staat zowel op de verpakking als op de website van DAW Belgium (www.caparol.be) en is te downloaden.

Servicecentrum

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

Technische informatie nr. 505 · Edition: 01-2024

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.