

(Vorige benaming: Disbocret® 502 Protec plus)

DisboCRET 502

Korrosionsschutz und



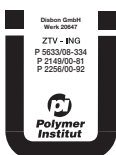
Kunststoffgemodificeerde, cementgebonden, roestwerende hechtlaag voor beton.

Materiaal

Toepassing	Roestwering voor wapeningstaal en als hechtlaag tussen beton en DisboCRET-reparatiemortel.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ roestwerend en hechtlaag in één ■ eenvoudig aan te maken, uitsluitend water toevoegen ■ goed te verwerken ■ gunstige verwerkingstijd ■ korte wachttijd tussen de arbeidsgangen ■ toe te passen op een vochtige ondergrond ■ hecht zeer goed ■ bestand tegen vorst en wegeenzout
Materiaalbasis	Kunststoffgemodificeerde cementmortel.
Verpakking	10 kg emmer en 25 kg zak
Opslag	Droog, minstens 12 maanden houdbaar na productiedatum.
Technische eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schudgewicht (nat): ca. 2.100 kg/m³ ■ Hechttreksterkte: 28 d > 1,5 N/mm²

Verwerking

Geschikte ondergronden	Ontroest betonijzer en beton. De scheursterkte van de ondergrond moet gemiddeld 1,5 N/mm ² bedragen waarvan de laagste waarde niet kleiner mag zijn dan 1,0 N/mm ² .
Vorbereiding van de ondergrond	<p>Vrijliggend betonijzer ontroesten conform reinigingsgraad Sa 2½. Het ontroeste staal stof- en vetvrij maken.</p> <p>Het beton moet licht ruw, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stoffen (bijv. verflagen, olie, vetten etc.) die de hechting verminderen.</p> <p>De cementsteen mag geen roestbevorderende stoffen (zoals chloride) bevatten. Deze zodanig verwijderen dat de hechtlaag en navolgende reparatiemortel op de ondergrond kan hechten.</p> <p>De kanten van de te repareren plaatsen afschuiven tot 45-60°. Het oppervlak nat maken. De hechtlaag mag uitsluitend op een matvochtig oppervlak aangebracht worden.</p>



Materiaalbereiding In een schone kuip de benodigde hoeveelheid water gieten. Onder grondig roeren met een geschikt roerwerk (maximaal 400 omw./min.) de juiste hoeveelheid mortel langzaam toevoegen. Minimaal 3 minuten mengen tot een klontervrije, homogene massa ontstaat.

Mengverhouding

Mengverhouding roestwering	
Droge mortel <i>1 gew.deel</i> 25 kg zak 10 kg	Water <i>0,16 gew. delen</i> 4,0 liter 1,6 liter
Mengverhouding hechtlaag	
Droge mortel <i>1 gew.deel</i> 25 kg zak 10 kg Emmer	Water <i>0,18 gew. delen</i> 4,5 liter 1,8 liter

Verwerkingsmethode

Roestbescherming

Om zeker te zijn van een roestwerende bescherming zijn minstens twee arbeidsgangen nodig. De eerste laag direct na het ontroesten aanbrengen met een kwast. Zorg voor een volledige bedekking van de vrijliggende wapening. De tweede roestwerende laag na 6 tot max 48 uur aanbrengen. Na uitharden van de tweede laag kan de hechtbrug worden aangebracht

Hechtlaag

Het materiaal met een borstel op het voorbehandelde oppervlak aanbrengen. Dit moet egaal, poriënvullend gebeuren. De reparatiemortel nat-in-nat aanbrengen. Indien de hechtlaag toch te veel is aangetrokken deze volledig laten drogen en een nieuwe hechtlaag aanbrengen.

Laagdikte

Als roestwering minimaal 1,0 mm.

Verbruik

Roestwering

Droge mortel ca. 160 g/m per laag bij betonstaal met een doorsnede van 16 mm.

Hechtlaag

Droge mortel ca. 1,6-2,0 kg/m².

Verwerkingstijd

Ca. 60 minuten bij 20 °C.

Verwerkingsomstandigheden

Minimaal 5 °C en maximaal 35 °C voor materiaal, omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.

Reinigen gereedschap

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

Verwijzingen

Certificaat

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

- 4-1081 Testrapport conform ZTV-ING, TL/TP, BE-PCC, Anwendungsfall PCC I, P 2149/00-81
Polymer-Institut, Flörsheim
- 4-1103 Testrapport Algemeen bouwvoorschriften Nr. P 5633/08-334
Polymer Institut, Flörsheim
- 4-1083 Testrapport conform ZTV-ING, TL/TP, BE-SPCC, P 2256/00-92
Polymer-Institut, Flörsheim

Conform EU-richtlijn

Veroorzaakt huidirritatie.
 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Stof of nevel niet inademen.
 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Een arts raadplegen.
 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

Bij accidentele indigestie, raadpleeg het Antigifcentrum 070/ 245 245

Afval

EU-grenswaarde VOS

Verpakking / materiaal afvoeren conform de plaatselijke wetgeving.

De grenswaarde van dit product (cat. A/c) is max. 40 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.

CE-markering


0921
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt
20
DIS-502-004157
EN 1504-7:2006 Materiaal als roestbescherming van wapeningsstaal
EN 1504-7: ZA.1a

EN 1504-7

In de Europese norm EN 1504-7 is o.a. vastgelegd de identiteit, de prestatie (duurzaamheid) en de beoordeling van producten en systemen die worden toegepast om betonstaal (wapening) actief roestwerend te beschermen. De norm is van toepassing op onbehandeld betonstaal en voorgespannen betonstaal en edelstaal.

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