# Disbocret® 505 Feinspachtel

Polimerno modificirana fina masa na bazi cementa, namijenjena za izravnavanje dijelova i cijelih površina od betona, također i za nanošenje špricanjem.

## Opis proizvoda

**Primjena**

Za izravnavanje i reprofiliranje defektnih i napuklih i neravnih mjesta na cijeloj površini, debljine sloja do 5 mm i za popunjavanje rupica i pora.
U spoju s Disbon 760 Baudispersion primjenjuje se i kao masa za modeliranje za poravnavanje i obnovu vidljivog i strukturiranog betona.

**Svojstva materijala**

- jednostavna priprema i odlična obradivost
- velika izdašnost
- izvanredno se strojno obrađuje
- suho filcanje
- za slojeve debljine 1-5 mm
- ispunjava zahtjeve norme EN 1504-3: popravak relevantan statički i nestatički

U spoju sa Disbocret® 515 bojom za beton ispitan kao OS-C, a u spoju sa Disbocret® 518 Flex-Finish kao OS-D II prema TL/TP OS ZTV-ING.

**Osnova materijala**

Polimerni modificirani cementni mort.

**Pakiranje/Veličina pakiranja**

25 kg vreća (moguća isporuka u kontejnerima)

**Skladištenje**

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, najmanje 9 mjeseci od datuma proizvodnje. 9 mjeseci niska razina kromata.

**Tehnički podaci**

| | |
|---|---|
| ■ veličina zrna: | 0,4 mm |
| ■ Prividna gustoća svježe žbuke: | ca. 1.900 kg/m$^3$ |
| ■ Svojstva osušene žbuke: | *(srednja vrijednostt)* Čvrstoća otkidanja 28 d > 1,3 N/mm$^2$ |

## Primjena

**Prikladne podloge**

Normalni, teški i laki beton kao i površine reprofilirane Disbocret® mortom za popravljanje.
Vlačna čvrstoća površine mora u prosjeku iznositi 1,5 N/mm$^2$. Najmanja pojedinačna vrijednost ne smije biti manja od 1,0 N/mm$^2$.

**Priprema podloge**

Armaturni čelik obraditi sa Disbocret® 502 Protec plus kao sredstvom za zaštitu od korozije, prema uputama. Dublja oštećenja (> 5 mm) reprofilirati sa Disbocret® mortom za popravljanje. Beton mora biti nosiv, čist, bez dijelova koji otpadaju. Tvari koje uzrokuju razgradnju i odvajanje (npr. stari premazi, ulje, masnoća) ukloniti prikladnim postupkom. Cement mora biti bez sastojaka koji izazivaju koroziju (npr. klorida) i obrađen do te mjere da fina masa lako veže. Podlogu prethodno navlažiti. Prije nanošenja fina masa smije biti samo još mat vlažna.

**Priprema materijala**

Sadržaj vreće (25 kg) Disbocret® 505 pomiješati sa 6,25-6,75 l vode. Uz temeljito miješanje prikladnom mješalicom (max. 400 okr/min) miješati min. 3 minute dok ne nastane homogeni mort. Nakon zrenja od ca. 2 minute još jednom kratko promiješati.

**Omjer miješanja**

| Suhi mort | Voda |
|---|---|
| 1 tež. dio | ca. 0,25-0,27 tež. dijelova |
| 25 kg vreća | 6,25–6,75 l |

**Kao masa za modeliranje:**

| Suhi mort | Voda | Disbon 760 Baudispersion |
|---|---|---|
| 1 tež. dio | 0,09 tež. dij. | 0,16 tež. dij. |
| 25 kg vreća | ca. 2 l | 4 l |

**Način primjene**

Finu masu prikladnim alatom npr. žlicom za mort, lopaticom ili drugim alatom nanijeti tako da dobro zapuni podlogu. Proizvod se također može nanositi "mokro na mokro" odgovarajućom opremom (npr. PFT N2V). Brzo isušivanje uslijed sunca, visokih temperatura i propuha spriječiti prikladnim mjerama ili prikladnom kasnijom obradom.
Kao zaštita od isušivanja se može nanijeti CapaSol LF Konzentrat (razrjeđen 1:2 sa vodom). Vrijeme čekanja ca. 1-3 sata, ovisno o vremenskim utjecajima.

**Debljina sloja**

Najmanje 1 mm, najviše 5 mm.
Deblji slojevi mogući višeslojnim nanošenjem.

**Potrošnja**

Suhi mort ca. 1,6 kg/m$^2$/mm

**Obradivost**

Pri 20 °C ca. 30 Minuten

**Uvjeti primjene/vanjski uvjeti**

**Temperatura materijala, zraka i podloge:**
Min. 5 °C, max. 30 °C

**Vrijeme sušenja**

Do nanošenja zaštitnog sloja pridržavati se pri 20 °C slijedećih vremena čekanja:
Disbocret® 515 Betonfarbe 6 sati, Disbocret® 518 Flex-Finish 12 sati. Ostale premazne materijale nanositi najranije nakon jednog dana.

**Čišćenje alata**

Nakon uporabe vodom.

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

**Njemački certifikat**

- 4-1085 Ispitivanje prema ZTV-ING, TL/TP, OS C, P 2134/00-72 Polymer-Institut, Flörsheim
- 4-1088 Ispitivanje prema ZTV-ING, TL/TP, OS D II, P 2134/00-74 Polymer-Institut, Flörsheim
- 4-1078 Ispitivanje nanošenjem špricanjem u shom i mokrom stanju Polymer-Institut, Flörsheim

**Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»**

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Ne udisati prašinu. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Zatražiti savjet/pomoć liječnika. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.

**Odlaganje**

Samo vreću praznu bez ostatka (bez kapljica) davati na oporabu. Stvrdnute ostatke materijala zbrinjavati kao miješani otpad od gradnje i rušenja.

**GIS kod**

ZP 1

**Detaljniji podaci**

Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
Kod obrade materijala pridržavati se uputa za obradu Disbon zaštita objekata.

**CE označavanje**

**EN 1504-3**
EN 1504-3 „Proizvodi i sustavi za zaštitu i obnovu betonskih nosivih sustava – Dio 3: Obnova statički i nestatički relevantna“ određuje zahtjeve za proizvode koje se koristi za obnovu. Proizvode koji udovoljavaju gore navedenoj normi treba obilježiti CE-oznakom. Označavanje se vrši na ambalaži kao i u odgovarajućoj knjižici za CE-označavanje, koju se može skinuti s interneta na adresi www.caparol.de. Za primjenu u Njemačkoj u područjima relevantnim za sigurnost vrijede dodatne norme. Poklapanje se dokumentira U-oznakama na ambalaži. Ovo se dalje dokazuje sistemom dokazivanja suglasnosti 2+ s kontrolama i ispitivanjima od strane proizvođača i priznatih ispitnih ustanova.

**Služba za korisnike**

Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15
tel: 01/3373-731
fax: 01/3373-733
mail: info@caparol.hr
Više informacija: www.caparol.hr

**Tehničke informacije br. 505 · Stanje: Rujan 2018**

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.
Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88