

Disboxan 451 ImprägnierCreme



Hidrofobirajuća emulzija na bazi silana, u obliku kreme, s odličnim, definiranim svojstvom prodiranja. Ne sadrži otapala.

Opis proizvoda

Primjena	Za hidrofobirajuću impregnaciju betona i armiranog betona, fasada od klinker zidova, vapnenačkog pješčenjaka kao i mineralnih žbuka i premaza. Za hidrofobirajuće grundiranje i povećanje otpornosti na smrzavanje i otopine soli ispod premaza. Materijal ne stvara film. Nije moguće postići učvršćivanje prhkih ili vremenom načetih površina.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ odlična sposobnost prodiranja u podlogu ■ bez otapala, na bazi vode, neškodljiva za okoliš ■ tiksotropna, stoga nema gubitaka pri aplikaciji ■ reducira upijanje vode ■ reducira upijanje klorida ■ povećana otpornost na mraz i otopine soli ■ nema utjecaja na paropropusnost ■ smanjuje mogućnost nastajanja algi i mahovina, mrlje od vlage i cvjetanja ■ ispitan u sustavu OS-1 (OS A) sukladno smjernicama ZTV-ING, u kombinaciji sa Disbocret 515 Beton farbe kao OS 2 (OS B) ■ ispunjava zahtjeve norme EN 1504-2 i DIN V 18026: Sustavi za zaštitu površine betona
Osnova materijala	Vodena hidrofobirajuća emulzija na bazi silana.
Pakiranje/Veličina pakiranja	10 kg plastična kanta.
Nijanse	Prozirna.
Skladištenje	Na hladnom i suhom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Originalno zatvorena ambalaža stabilna u skladištenju najmanje 12 mjeseci. Ne skladištiti na suncu i temperaturi iznad 30°C. Pri nižim temperaturama materijal prije obrade skladištiti na ca. 20°C.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gustoća: ca. 0,9 g/cm³

Primjena

Prikladne podloge	Zid od klinkera, vapnenački pješčenjak, pješčenjak, beton, betonski blokovi, cementne i vapnene žbuke, kao i upojni mineralni premazi. Na svijetlim podlogama je moguće zatamnjenje nijanse. Podloga mora biti čista, suha, otporna na smrzavanje i bez stranih čestica. Vlaženje sa stražnje strane kroz pukotine, fuge, grube pore, itd. se mora potpuno isključiti.
Priprema podloge	Pripremiti prikladnim postupcima tako da nema slobodnih čestica i tvari koje razdvajaju. Kod premaza koji slijede paziti da nosivost podloge bude dovoljna.
Priprema materijala	Materijal je pripremljen za uporabu.



Način primjene	Materijal nanositi četkom ili špricanjem (Airless uređaj za špricanje). Ovisno o upojnosti, u pravilu je dovoljan jednostruki nanos. Dvostruki nanos ima smisla kod betona na koji se ne nanosi sljedeći premaz.
Potrošnja	Impregniranje/Grundiranje ca. 150 – 300 g/m ² po nanosu, ovisno o upojnosti podloge. Kod slabo upojnih podloga ne bi trebalo aplicirati više od 200 g/m ² . Prije sljedećeg nanosa krema Disboxan 451 ImprägnierCreme, koja je prodrla u podlogu, mora biti suha na dodir. Kod primjene u OS 1 (OS A) ili OS 2 (OS B) sustavu obratiti pažnju na potrošnju u podacima za izvođenje radova prema DIN V 18026.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	Temperatura materijala, okolnog zraka i podloge: Najniža +5°C, najviša +30°C.
Vrijeme sušenja	Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka, otporno na kišu nakon ca. 12 sati, a premazivati se može nakon ca. 24 sata.
Čišćenje alata	Odmah nakon uporabe, vodom.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Njemački certifikat	<ul style="list-style-type: none"> ■ 4-1097: Certifikat o sukladnosti Disbocret OS 1 (OS A) (451), Polymer-Institut, Flörsheim ■ 4-1098: Certifikat o sukladnosti Disbocret OS 2 (OS B) (451,515), Polymer-Institut, Flörsheim 																										
Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži smjesu 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-on i 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijske reakcije.																										
Odlaganje	Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Ambalažu s ostacima odlagati na sabirnom mjestu za stare lakove.																										
HOS	maks. 10 g/l																										
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list. Kod obrade materijala obratiti pažnju na upute za obradu Disbon zaštita objekata.																										
CE označavanje	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">07</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1119</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIS-451-010014</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIN EN 1504-2:2004</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Proizvodi za premazivanje površine – hidrofobna impregnacija EN 1504-2: ZA.1a</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Disbocret OS 1 (OS A)</td> </tr> <tr> <td>Dubina prodiranja</td> <td>Klasa II: > 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Upijanje vode i postojanost na lužine</td> <td>Absorpcijski koeficijent < 7,5 % u usporedbi s netretiranim uzorkom < 10 % u lužnatoj otopini</td> </tr> <tr> <td>Brzina sušenja</td> <td>Klasa I: >30%</td> </tr> <tr> <td>Gubitak mase nakon smrzavanja / odmrzavanja</td> <td>gubitak mase nakon 20 ciklusa u usporedbi s neimpregniranim uzorkom</td> </tr> <tr> <td>Opasne tvari</td> <td>NPD</td> </tr> </table>			Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt		07		1119		DIS-451-010014		DIN EN 1504-2:2004		Proizvodi za premazivanje površine – hidrofobna impregnacija EN 1504-2: ZA.1a		Disbocret OS 1 (OS A)		Dubina prodiranja	Klasa II: > 10 mm	Upijanje vode i postojanost na lužine	Absorpcijski koeficijent < 7,5 % u usporedbi s netretiranim uzorkom < 10 % u lužnatoj otopini	Brzina sušenja	Klasa I: >30%	Gubitak mase nakon smrzavanja / odmrzavanja	gubitak mase nakon 20 ciklusa u usporedbi s neimpregniranim uzorkom	Opasne tvari	NPD
																											
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50, D-64372 Ober-Ramstadt																											
07																											
1119																											
DIS-451-010014																											
DIN EN 1504-2:2004																											
Proizvodi za premazivanje površine – hidrofobna impregnacija EN 1504-2: ZA.1a																											
Disbocret OS 1 (OS A)																											
Dubina prodiranja	Klasa II: > 10 mm																										
Upijanje vode i postojanost na lužine	Absorpcijski koeficijent < 7,5 % u usporedbi s netretiranim uzorkom < 10 % u lužnatoj otopini																										
Brzina sušenja	Klasa I: >30%																										
Gubitak mase nakon smrzavanja / odmrzavanja	gubitak mase nakon 20 ciklusa u usporedbi s neimpregniranim uzorkom																										
Opasne tvari	NPD																										



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

09)

1119

DIS-451-010014

DIN EN 1504-2:2004

Proizvodi za premazivanje površine – hidrofobna impregnacija
EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Disbocret OS 2 (OS B) (451/515)

Test rešetkastim rezom	≤ GT2
CO ₂ -propusnost	S _D > 50 m
Paropropusnost	Klasse I
Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Postojanost na temperaturne promjene	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Ispitivanje otkidanja radi ocjene čvrstoće prijanjanja	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Reakcija na požar	Klasa E
Izlaganje umjetno stvorenim atmosferijama	nema vidljivih promjena

Norma DIN EN 1504-2 "Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravljanje nosivih betonskih nosača – Dio 2: Sustavi za površinsku zaštitu betona" određuje zahtjeve za postupke površinske zaštite. Za primjenu u Njemačkoj u području stabilnosti važe dodatne relevantne norme.

Usklađenost se dokumentira oznakom Ü na ambalaži. To se još dokazuje sustavom za dokazivanje sukladnosti 2+ s kontrolama i ispitivanjima od strane proizvođača i ovlaštenih ispitnih tijela (Notified Body).

Prema smjernici za građevinske proizvode (89/106/EZ), proizvodi koji odgovaraju normi DIN EN 1504-2 moraju imati CE oznaku. Označavanje se obavlja na ambalaži kao i u knjizi oznaka "CE oznaka prema DIN EN 1504", koja se može naći na Internetu na adresi www.caparol.de.

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. 451 · Stanje: Listopad 2017

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