

Disboxan 450 Fassadenschutz



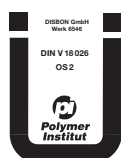
Koncentrat koji se razrjeđuje vodom za transparentno hidrofobirajuće impregniranje fasada, za vanjsku primjenu

Opis proizvoda

Primjena	<p>Za hidrofobirajuću transparentnu impregnaciju upojnih mineralnih zidnih površina od klinkera, vapnenog pješčenjaka, pješčenjaka, betona, betonskih blokova kao i mineralnih žbuka i premaza, za vanjsku primjenu.</p> <p>Za hidrofobno grundiranje i povećavanje otpornosti na smrzavanje i otopljene soli, ispod premazanih površina. Materijal ne stvara nikakav film. Ne postiže se učvršćivanje prhkih, mekih i vremenom istrošenih površina.</p>
Osobine materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ jednostavno se miješa s vodom ■ slabog je mirisa i neškodljiv za okoliš ■ smanjuje upijanje vode ■ povećava otpornost na smrzavanje i otopljene soli ■ smanjuje rast algi i mahovine, nastajanje mrlja od vlage i cvjetanja ■ ne stvara film ■ difuzivan je ■ postojan je na alkalne tvari i UV zračenje ■ u spoju s DisboCRET 515 ispitan kao OS 2 (OS B) prema prema smjernicama za popravak DAfStb./ZTV-ING ■ u skladu sa smjernicama EN 1504-2 i DIN V 18026: Zaštitni površinski sistemi za beton
Baza materijala	Mikroemulzija silana i oligomernih siloksana.
Pakovanje/veličina pakovanja	1 l, 5 l kanister
Nijanse	Prozirna
Skladištenje	Držati na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja. Stabilnost originalne zatvorene ambalaže 12 mjeseci. Ne skladištiti na suncu i na temperaturi iznad 30 °C.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gustina: ca. 1,0 g/cm³

Primjena

Prikladne podloge	<p>Zid od klinkera, vapnenački pješčenjak, pješčenjak, beton, betonska cigla, cementne i vapnene žbuke kao i mineralni upojni premazi.</p> <p>Na svijetlim podlogama su mogući dublji tonovi boje.</p> <p>Podloga mora biti čista, postojana na smrzavanje i bez stranih supstanci. Također treba eliminirati stražnje vlaženje kroz pukotine, fuge, grube pore itd.</p>
Priprema podloge	Pripremiti prikladnim postupkom tako da ne bude ostataka i tvari koje razdvajaju. Kod kasnijih premaza paziti da nosivost podloge bude dostatna.



Priprema materijala	1 težinski dio koncentrata pomiješati sa 9 težinskih dijelova čiste vode. Umiješati samo toliko materijala koliko se može potrošiti u roku od 12 sati.
Način primjene	Kad se proizvod koristi kao hidrofobirajuća impregnacija na betonu u sklopu sustava za zaštitu gornjih površina OS 2 (OS-B), koncentrat se mora razrijediti čistom vodom u omjeru 1 : 4. Zamiješani materijal razmazati (četkom) natopiti ili špricati (npr. klipnom pumpom marke Keller, Gloria vrtnom špricom ili SATA špricom s tlačnim kotlom). Airless špricanje uz smanjeni pritisak. Ovisno o upojnosti i nekoliko puta, ali ipak najmanje dva puta, odnosno kod betona bez kasnijeg premaza tri puta natopiti, zasićeno (mokra na mokro).
Potrošnja	Impregniranje/ grundiranje ca. 200–400 ml miješanog materijala po nanosu, ovisno o upojnosti podloge (odgovara ca. 20–40 ml koncentrata 1 : 9).
Uslovi pri nanošenju	Temperatura materijala, zraka i podloge: min. 5°C, max. 30°C.
Vrijeme sušenja	Pri 10 °C može se premazivati nakon ca. 24 sata. Pri 30 °C može se premazivati nakon ca. 6 sati. Maksimalno vrijeme za obradu: 5 dana
Čišćenje alata	Vodom, odmah nakon uporabe.

Naputak: Pokriti prozore i druge elemente. Onečišćenja odmah isprati jer inače nastaju mrlje koje se više neće moći odstraniti. Kompaktne podloge kao klinker, prani beton, itd. oko 2 sata nakon impregniranja naknadno oprati vodom (mokra krpa, spužva).

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Ne udisati maglu/pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
Odlaganje	Na recikliranje davati samo praznu ambalažu bez ostatka. Ambalažu s ostacima tekućine odlagati na sabirnom mjestu za stare boje/lakove.
HOS	maks. 320 g/l
Bliži podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list. Kod obrade materijala obratiti pažnju na upute za obradu Disbon proizvoda za zaštitu objekata.

CE-oznaka

	
Disbon GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt	
07	
DIS-450-001323	
EN 1504-2:2004 Proizvodi za zaštitu površine – premazi Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)	
EN 1504-2: ZA.1d i ZA.1e	
Test rešetkastim rezom	≤ GT 2
CO ₂ -propusnost	S _D > 50 m
Paropropusnost	Klasa 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 atmosferilijama	nema vidljivih pogrešaka

Vrijednosti u zgradama su najmanje dopuštene vrijednosti po očitaju u sistemu Disbocret OS 2 / B (450, 515)

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.disbon.de.

Služba za kupce

Caparol d.o.o. Sarajevo, Industrijska 27, Hadžići
Tel: 00387 (0)33 428 265 Fax: 00387(0)33 420-184 mail: info@caparol.ba
Više informacija: www.caparol.ba