

DisboXAN 450

Vodou riediteľný koncentrát pre hydrofóbnu impregnáciu fasád.



Popis výrobku

Účel použitia	<p>Pre hydrofóbnu impregnáciu savých minerálnych povrchov stien z lícového muriva, vápenno pieskových tehál, pieskovca, betónu, umelého kameňa a minerálnych omietok a farieb vo vonkajšom prostredí.</p> <p>Pre hydrofóbný základný náter a pre zvýšenie odolnosti pod nátery proti mrazu. Materiál netvorí film. Nespevňuje rozpadávajúce sa alebo zvetrané povrchy.</p>
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ mieša sa jednoducho s vodou ■ ekologický a s minimálnym zápachom ■ znižuje nasiakavosť ■ zvýšenie odolnosti proti mrazu a rozmrazovacím soľam ■ minimalizuje výskyt rias a machov, škvrn v dôsledku vlhkosti a výkvetov rôznych látok ■ netvorí film ■ difúzny ■ odolný proti alkáliám a UV žiareniu ■ Rýchlo schnúci ■ testovaný v spojení s DisboCRET 515 ako OS 2 (OS B) podľa pokynov pre opravy DAFStb./ZTV-ING ■ spĺňa požiadavky EN 1504-2 a DIN V 18026: Systémy povrchovej ochrany betónu
Materiálový základ	Mikroemulzia zo silanov a oligomerných alkoxylofanov.
Balenie/veľkosti balenia	1 l alebo 5 l kanister
Farebné odtiene	Transparentný
Skladovanie	V chladnom, suchom a nemrazivom prostredí. Originálne uzavreté nádoby sú stabilné pri skladovaní minimálne 12 mesiacov. Neskladujte na slnku a pri teplotách nad 30 °C .
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: cca 1,0 g/cm³

Spracovanie

Vhodné podklady	Kabrinové murivo, vápenno pieskové tehly, pieskovec, betón, umelý kameň, cementové a vápenné omietky i nasiakavé minerálne nátery. Na svetlých podkladoch môže dôjsť ku stmavnutiu farebného odtieňa. Podklad musí byť čistý, odolný voči mrazu a zbavený cudzorodých látok. Je nutné vylúčiť prestup vlhkosti zo spodných vrstiev trhlinami, škárami, hrubými pórami atď.
Príprava povrchu	Podklad upravte vhodnými metódami tak, aby bol zbavený uvoľnených častí a odpudzujúcich látok. U následných povrchových úprav dbajte na to, aby bol podklad dostatočne nosný.



Príprava materiálu	Zmiešajte koncentrát (1 hmotnostný diel) s čistou pitnou vodou (9 hmotnostných dielov). Zmiešajte len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v priebehu 12 hodín. Pokiaľ sa má materiál použiť ako vodoodpudivá impregnácia na betón v systéme povrchovej ochrany OS 2 (OS-B), musí byť koncentrát zriedený čistou pitnou vodou v pomere miešania 1 : 4.
Spôsob nanášania	Namiešaný materiál nanášajte natieraním (štetcom) alebo striekaním – pri bez vzduchovom strikaní pracujte so zníženým tlakom. Naneste materiál sýto podľa nasiakavosti podkladu aspoň dvakrát, v prípade betónu bez následného náteru trikrát, vždy do mokrej predchádzajúcej vrstvy.
	<p>Poznámka: Okná a ostatné súčasti stavby zakryte. Znečistené miesta ihneď umyte, inak vzniknú škvrny, ktoré nemožno odstrániť. Hutné podkladové materiály ako kabrinec, vymývaný betón atď. umyte asi 2 hodiny po impregnácii vodou (mokrou handrou, špongiou).</p>
Spotreba	Impregnácia alebo základný náter: cca 20 – 40 ml koncentrátu /m ² (= cca 200 - 400 ml namiešaného materiálu) na každý náter v závislosti na nasiakavosti podkladu.
Podmienky spracovania	Materiál, podklad a okolitý vzduch: Min. 5 °C, max. 30 °C
Sušenie/čas schnutia	Pri 10 °C možné po cca 24 hodinách pretierať. Pri 30 °C možné po cca 6 hodinách pretierať.
	Maximálna prestávka pred nanášaním ďalších vrstiev: 5 dní.
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití čistou vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	<p>Len pre profesionálne použitie. Nebezpečenstvo.</p> <p>Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare.</p> <p>PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.</p> <p>Obsahuje: polydimethylsiloxane, amino derivative kyselina octová.</p>
Likvidácia	<p>Odstráňte obsah a obal v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Odpad sa nesmie likvidovať prostredníctvom odpadných vôd.</p> <p>Kód odpadu: 080112, Iné odpadné farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11* Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby</p>
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Pre tento produkt nie je stanovená hraničná hodnota VOC. Tento produkt obsahuje max. 320 g/l VOC.
Bližšie informácie	<p>Vid'te kartu bezpečnostných údajov.</p> <p>Pri spracovaní materiálu je treba dodržiavať pokyny pre spracovanie materiálov Disbon.</p>
Značka CE	



Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

07

DIS-450-001323

EN 1504-2:2004
Výrobky a systémy pro ochranu a opravy
betonových konstrukcí
Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)

EN 1504-2: ZA.1d und ZA.1e

Mřížková zkouška	≤ GT 2
Prodyšnost CO ₂	S _D > 50 m
Prodyšnost pro vodní páry	Třída I
KApilární nasákavost a pronikání vody	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Odolnost proti teplotnímu šoku	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥ 1,0 (0,7) N/mm ²
Reakce na oheň	Třída E
Chování po umělém stárnutí	keine sichtbaren Fehler

Funkce kontrolovány v produktovém systému Disbocret OS 2 (OS B) (450/515)

EN 1504-2 „Výrobky a systémy na ochranu a opravy betonových konstrukcí - Část 2: Systémy povrchové ochrany betonu“ specifikuje požadavky na procesy povrchové ochrany. Pro použití v Německu v oblastech souvisejících se stabilitou platí další normy. Shoda je dokumentována značkou Ü na obalu. To dále ověřuje systém ověřování shody 2+ s kontrolami a zkouškami výrobce a uznaných zkušebních středisek (oznámený subjekt).

Výrobky, které odpovídají EN 1504-2, musí být označeny značkou CE. Štítek je uveden na obalu a v dodatku k prohlášení o vlastnostech v souladu s CPR, který je přístupný na internetu na adrese www.disbon.de.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
www.caparol.sk