DisboXAN 450

Vodou ředitelný koncentrát pro hydrofobní impregnaci fasád.

Popis výrobku

Účel použití	Pro hydrofobní impregnaci savých minerálních povrchů stěn z lícového zdiva, vápenopískových cihel, pískovce, betonu, umělého kamene a minerálních omítek a barev ve vnějším prostředí. Pro hydrofobní základní nátěr a pro zvýšení odolnosti pod nátěry proti mrazu. Materiál netvoří film. Nezpevňuje rozpadající se nebo zvětralé povrchy. Používá se jako bezprašný nátěr na svislé betonové plochy.
Vlastnosti	■ snadno se mísí s vodou ■ minimální zápach a šetrný k životnímu prostředí ■ snižuje absorpci vody ■ zvyšuje odolnost proti mrazu a rozmrazovací soli ■ minimalizuje růst řas a mechů, vlhkostní skvrny a výkvěty ■ netvoří film ■ difúzně otevřený ■ odolný vůči zásadám a UV záření ■ testováno ve spojení s DisboCRET 515 jako OS 2 (OS B) podle pokynů pro opravy DAfStb./ZTV-ING ■ splňuje požadavky EN 1504-2 a DIN V 18026: Systémy povrchové ochrany betonu
Materiálová báze	Mikroemulse silanů a oligomerních siloxanů.
Balení / velikosti nádob	1 l nebo 5 l kanystr
Barevné odstíny	Transparentní
Skladování	V chladu, suchu, ale ne na mrazu. Originálně uzavřené nádoby lze skladovat nejméně 12 měsíců od data výroby. Neskladujte na přímém slunečním svitu nebo při teplotách nad 30 °C.
Technická data	■ Hustota: cca 1,0 g/cm^3

Zpracování

Vhodné podkladové materiály	Lícové zdivo, vápenopískové cihly, pískovec, beton, umělý kámen, cementové a vápenné omítky i savé, minerální nátěry. Na světlých površích je možné prohloubení barevného odstínu. Povrch musí být čistý, suchý, mrazuvzdorný a bez cizích vměstků. Musí být vyloučena vlhkost způsobená prasklinami, spárami, hrubými póry atd.
Úprava podkladového materiálu	Použijte vhodné metody k přípravě podpovrchu tak, aby byly vyloučeny veškeré volné části a látky, které by mohly působit jako separace. Pro následné nátěry zajistěte, aby podklad měl dostatečnou nosnost.



Příprava materiálu	Smíchejte koncentrát (1 hmotnostní díl) s čistou pitnou vodou (9 hmotnostních dílů). Smíchejte pouze tolik materiálu, kolik je možné zpracovat během12 hodin. Pokud je materiál použit jako vodoodpudivá impregnace na beton v systému povrchové ochrany OS 2 (OS-B), musí být koncentrát zředěn čistou pitnou vodou v poměru míchání 1: 4.
Postup nanášení	Namíchaný materiál nanášejte natíráním (štětcem) nebo stříkáním - bezvzduchovým procesem pracujte se sníženým tlakem. Naneste materiál sytě podle nasákavosti podkladu alespoň dvakrát, v případě betonu bez následného nátěru třikrát, vždy do mokré předchozí vrstvy.
	Poznámka: Zakryjte okna a další stavební díly. Nečistoty okamžitě opláchněte, jinak se objeví skvrny, které nelze odstranit. Asi 2 hodiny po impregnaci vodou (vlhkým hadříkem nebo houbou) opláchněte hutné podklady, jako je keramika, vymývaný beton atd.
Spotřeba	Impregnace nebo základní nátěr: přibližně 200–400 ml namíchaného materiálu na jeden pracovní krok, v závislosti na savosti podkladu (odpovídá přibližně 20–40 ml koncentrátu v poměru 1: 9).
Podmínky při zpracování	**Materiál, podklad i okolní vzduch:** Min. 5 °C, max. 30 °C
Vysychání / doba vysychání	Při 10 °C lze po cca 24 hodinách přetírat. Při 30 °C lze po cca 6 hodinách přetírat. Maximální přestávka před nanášením dalčích vrstev: 5 dnů.
Čistění nářadí	Ihned po použití čistou vodou.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Pouze pro profesionální použití. Nebezpečí.
	Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné poškození očí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
	Obsahuje: Polydimethylsiloxany, aminoderiváty, kyselinu octovou.
Likvidace	Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod. Kód odpadu: 080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11* K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Pro tento produkt není stanovena hraniční hodnota VOC. Tento produkt obsahuje max. 320 g/l VOC.
Podrobnější údaje	Vizte bezpečnostní list. Při zpracování materiálu je třeba dodržovat pokyny pro zpracování materiálů Disbon.
Označení CE	

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/m² x $h^{0,5}$
Odolnost proti teplotnímu šoku	≥ 1,0 (0,7) N/mm²
Soudržnost odtrhovou zkouškou	≥ 1,0 (0,7) N/mm²
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.

Servisní středisko pro zákazníky

Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.