

Disbocret 535 BetonLasur

Lazúra na betón vo vonkajšom prostredí, možno tiež použiť ako transparentný ochranný náter. Bez rozpúšťadiel.



Popis výrobku

Účel použitia	Náter na ochranu pred škodlivými zložkami ovzdušia a pred mechanickým namáhaním na nový, starý aj sanovaný betón, vymývaný aj štruktúrovaný betón. S ochranným filmom proti biologickému napadnutiu.	
Vlastnosti	■ odolný proti poveternostným vplyvom ■ odolný voči zásadám ■ odolný proti UV žiareniu ■ čistiteľný ■ rýchle schnutie ■ chráni pred poveternostnými vplyvmi a poškodením koróziou ■ priedušný pre vodnú paru ■ bráni prieniku škodlivých plynov CO₂ a SO₂	
Materiálový základ	Akrylátová disperzia	
Balenie/veľkosti balenia	12,5 l	
Farebné odtiene	Transparentný Pomocou technológie ColorExpress je možné tónovať vo viac ako 700 odtieňov.	
Stupeň lesku	Matný podľa STN EN 1062	
Skladovanie	V chlade, suchu ale nie na mraze. Originálne uzavreté nádoby je možné skladovať najmenej 1 rok od dátumu výroby.	
Technické údaje	■ Hustota: cca 1,0 g/cm³ ■ Obsah pevných telies: cca 34 obj. % ■ Hrúbka suchej vrstvy: cca 30 µm/100 ml/m² ■ Súčiniteľ difúzneho odporu µ (H₂O): 3.500 ■ Súčiniteľ difúzneho odporu µ (CO₂): 1.000.000 ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s_dH₂O: cca 0,28 m (pri 80 µm hrúbky suchej vrstvy), s_d ≥ 0,14 m a ≤ 1,4 (stredná), V2 ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s_dCO₂: cca 80 m (pri 80 µm hrúbky suchej vrstvy) ■ Priepustnosť vody (hodnota w): < 0,015 kg/(m² · h_{0,5}) trieda w3 (nízka) podľa STN EN 1062	



Spracovanie

Vhodné podklady	Betón, reprofilačné malty Disbocret. Pri minerálnych omietkach je potrebné skontrolovať ich znášateľnosť; v prípade potreby je potrebné vytvoriť skúšobné povrchy. Pevnosť podkladu musí byť v priemere $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, najmenšia jednotlivá hodnota aspoň $0,5 \text{ N/mm}^2$.				
Príprava povrchu	Podklad musí byť čistý a bez voľných častí. Pomocou vhodných metód (napr. tryskanie tuhými abrazívami) odstráňte látky, ktoré majú odlučovací účinok (napr. olej, mastnota), silné znečistenie (napr. rásť machu a rias), rovnako ako sklenený nenosný cementový kameň. Podklad musí byť jednoduchý zložiek podporujúcich koróziu (napríklad chloridov). Na dosiahnutie rovnomerného a dostatočne silného ochranného náteru musia byť vylámané miesta, praskliny, nerovnosti, drsnosti, póry a dutiny opravené materiálmi zo systému Disbocret v súlade s pracovnými pokynmi. Opravené oblasti môžu byť viac či menej viditeľná, v závislosti od typu opravy.				
Príprava materiálu	Pre základnú vrstvu zriedte transparentný materiál 20% vody a premiešajte do homogénnej zmesi. Pre ďalšie vrstvy použite materiál neriedený, postačí krátke premiešanie. Na vytvorenie lazúrovacieho efektu použite materiál natónovaný.				
Spôsob nanášania	Materiál je možné natrieť alebo nanášať valčekom. Odporúčame nanášať lazúru celoplošne mäkkým štetcom. Pracujte krátkymi krížovými ťahmi. Po krátkej čakacej dobe nanosený materiál prepracujte štierkou, aby sa dosiahol rovnomerný efekt lazúry a aby sa ostrým hranám a stopám po nasadení nástroja. Materiál by nemal byť nanášaný na priamom slnečnom svetle, za dažďa, silného vetra alebo na vyhriate povrchy. V prípade potreby zaistite ochranné opatrenia.				
Vytvorenie povrchovej vrstvy	Základný náter Slabo nasiakavé betónové povrchy raz natrite transparentným DisboCRET 535 zriedeným 20% vody. V prípade silne alebo nerovnomerne nasiakavého podkladu zjednotíte nasiakavosť penetračným náterom Caparol Dupa-Putzfestiger. Medzivrstva a konečná vrstva Aplikujte DisboCRET 535 neriedený. V závislosti od podkladu môžu mať lazúrovacie nátery mierne prehlbujúci účinok. Pri betónových dieloch, najmä z bieleho cementu alebo kameniva z bieleho mramoru, je nutné vykonať skúšobné nátery, pretože môže dôjsť k zmenám farby. Farebné tóny lazúrovacích náterov by mali byť zladené s farbou podkladu, aby sa zabránilo nerovnomerným farbám povrchu. Pri spracovaní DisboCRET 535 je potrebné pracovať rýchlo za mokra s dostatočným počtom pracovníkov, aby sa zabránilo zasychaniu. Poznámka Lasúry sú materiály, ktoré umožňujú presvitanie farby a štruktúry podkladu. Rozhodujúcim spôsobom ich ovplyvňuje farba, nasiakavosť a povaha podkladu, hrúbka vrstvy lasúry, použité nástroje a individuálny rukopis spracovateľa. Alternatívne môže byť podklad natretý farbou DisboCRET 515. Farebný dizajn s použitím základného tónu - namiesto betónovo šedého podkladu - je tiež možný s pomocou DisboCRET 515. Z vyššie uvedených dôvodov je nutné pripraviť vzorové plochy.				
Spotreba	<table border="1"> <tr> <td>Základný náter DisboCRET 535 (transparentný) Caparol Dupa-Putzfestiger*</td><td>cca 150-220 ml/m² cca 150-300 ml/m²</td></tr> <tr> <td>Pomocná a záverečná vrstva DisboCRET 535</td><td>cca 150-220 ml/m²</td></tr> </table> * Vid' technické informácie pre Caparol Dupa-Putzfestiger Hodnoty spotreby sú veľmi závislé od nasiakavosti a štruktúry podkladu; pred začatím práce by mali byť overené na skúšobnej ploche.	Základný náter DisboCRET 535 (transparentný) Caparol Dupa-Putzfestiger*	cca 150-220 ml/m ² cca 150-300 ml/m ²	Pomocná a záverečná vrstva DisboCRET 535	cca 150-220 ml/m ²
Základný náter DisboCRET 535 (transparentný) Caparol Dupa-Putzfestiger*	cca 150-220 ml/m ² cca 150-300 ml/m ²				
Pomocná a záverečná vrstva DisboCRET 535	cca 150-220 ml/m ²				
Podmienky spracovania	Teplota materiálu, podkladu a okolitého vzduchu: min. 5 °C, max. 40 °C				
Sušenie/čas schnutia	Pri 20 °C a 65% rel. vlhkosti vzduchu je náter po cca 1 hodine suchý proti prachu, odolný dažďu po približne 6 hodinách a po cca 12 hodinách je možné nanášať ďalšiu vrstvu.				
Čistenie nástrojov	Ihneď po použití čistou vodou.				

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Obsahuje 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ón, 2-metylizotiazol-3(2H)-ón, reakčnú zmes: 5-chlór-2-metylizotiazol-3(2H)-ón a 2-metylizotiazol-3(2H)-ón (3:1). Varovanie. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok výrobku. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte ochranné rukavice/ ochranné okuliare. PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte iba úplne vyprázdnené nádoby. Zvyšky tekutého materiálu zlikvidujte na zbernom mieste pre staré farby / laky, zvyšky zaschnutého materiálu zlikvidujte ako stavebný a demolačný odpad alebo ako komunálny odpad alebo domáci odpad.

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

tohto výrobku (Kat. A/c): 40 g/l. Tento výrobok obsahuje < 10 g/l VOC.

M-DF 01F (alt)

Vid' karta bezpečnostných údajov. Pri spracovaní materiálu je potrebné dodržiavať pokyny na spracovanie materiálov Disbon.



Disbon GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

09

DIS-535-009992

EN 1504-2:2004

Výrobky a systémy na ochranu a opravy betónových konštrukcií – Definície, požiadavky, kontrola kvality a hodnotenie zhody – Časť 2: Systémy ochrany povrchu betónu

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

Priepustnosť oxidu uhličitého	$S_D > 50 \text{ m}$
Priepustnosť pre vodnú paru	trieda I
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Súdržnosť odtrhovou skúškou	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Reakcia na oheň	trieda E

EN 1504-2

Výrobky, ktoré zodpovedajú norme EN 1504-2, musia byť označené značkou CE.

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk

Servisné centrum pre zákazníkov