

Artikl:
86566 3

BS 310

ochranná farba na betón

Ochranná akrylová farba s vysokou priepustnosťou vodných pár a difúznym odporom voči CO₂ na nepojazdné plochy mostov, tunelov a podobných konštrukcií alebo ich betónových častí. Riediteľná vodou. Splňa požiadavky ZTV-ING (OS-C). Pre vonkajšie aj vnútorné použitie.

Systémový produkt na opravy a údržbu betónu **quicktec**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifická hmotnosť:	cca 1,4 g / cm ³
Obsah sušiny:	65,24 % (hmotn.)
Hr. vyschnutej vrstvy:	min. 120µm, max. 360 µm
Difúzny odpor voči CO ₂ :	276 m (pri hr.vysch.vrstvy120µm)
Difúzny odpor voči H ₂ O:	0,66 m (pri tl.vysch.vrstvy120µm)
Príľnavosť k stierk.podkladu:	2,0 N / mm ² (T-norm.) 1,3N / mm ² (T-min.)
Difúzny ekvivalent: vzduchovej vrstvy	S _d (S = 120µm) = 180 m trieda II. (0,14-1,4 m) podľa STN EN ISO 7783-2
Doba schnutia medzi nátermi:	24 hodín
Farba:	biela
Riedenie:	vodou 1. náter riediť max. 5% 2. náter neriediť
Teplota pri spracovaní:	nad + 8 °C, do + 30 °C

BS310 je súčasťou systému opráv a údržby betónu **quicktec**:

- BS 210 kontaktný mostík
- BS 220 hrubá sanačná malta
- BS 230 jemná sanačná malta
- BS 310 ochranná farba na betón

VLASTNOSTI

Ručné spracovanie valčekom, štetcom alebo nástrekom Airless.
Vysoká príľnavosť k podkladu.
Vysoká krycia schopnosť.
Ľahké spracovanie.
Možné spracovávať na matne vlhkých aj suchých podkladoch.
Odolná voči posypovej soli, mrazu a klimat. podmienkam.
Riediteľná vodou.
Vytvára hodvábne matný vzhľad.
Pre vonkajšie i vnútorné použitie.
Vysoký difúzny odpor voči CO₂.
Vysoká priepustnosť vodnej pary.
Odolná voči oteru a zmydlovateniu.
Prekenuje sieťovité trhliny do 0,1mm.
Ako ochrana betónu pred karbonizáciou.
Na ochranu nových aj opravovaných betónových plôch.
Aj pre omietané plochy (cementové, vápenocementové omietky).

ZLOŽENIE

Spojivá na báze čistých akrylátových kopolymérov, voda, chemické prísady pre zlepšenie vlastností.

SPRACOVANIE

Podľa potreby je možné náter riediť vodou. Podľa nasiakavosti podkladu je možné prvý náter zriediť max. 5% vody. Druhý náter sa neriedi. Ochrannú farbu spracujte valčekom, štetcom alebo nástrekom Airless (tryska 0,018-0,021 inch.). Pri nástreku pravidelne čistite filter aplikačného zariadenia.

Farbu nanášať tak, aby bolo zabezpečené rovnomerné, celoplošné pokrytie plochy podkladu súvislou vrstvou.

Po dokončení náteru nechajte plochu dostatočne vyschnúť. Doba schnutia je ovplyvňovaná miestnymi klimatickými podmienkami.

Natreté plochy je v priebehu spracovania a počas schnutia nutné chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami, najmä pred rýchlym vysušením, vetrom, priamym slnečným žiarením, vysokými alebo nízkymi teplotami, pred pôsobením dažďa, vysokej vzdušnej vlhkosti, kondenzátu, mrazu a pod.

Použitie náradie umyte ihneď po ukončení prác v čistej vode. Neskoršie čistenie zaschnutej farby je možné už len mechanicky. Okolité plochy, ktoré nebudú natierané, chráňte pred znečistením dôkladným zakrytím ochrannou fóliou.

Dodatočné pridávanie rôznych prísad je zakázané (s výnimkou vody na riedenie).

Nespracovávať pri teplotách vzduchu, podkladu alebo spracovávaného materiálu nižších než +5 °C a vyšších ako +30 °C. Počas schnutia musí byť teplota min. 3 °C nad rosným bodom.

PODKLAD

Podklad musí byť nosný, matne vlhký alebo suchý, čistý, bez výkvetov a iných nečistôt. Musí byť zbavený prachu, voľných častíc, nesúdržných vrstiev, vrstiev starých náterov, masntôt, oddeňovacích olejov a iných separačných prostriedkov. Nerovnosti, dutiny opraviť, vyrovnať (systémom PCC mált na opravy a údržbu betónu **quicktec**) a uhladiť.

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou, štruktúrou a nasiakavosťou podkladu. Orientačná spotreba na 1m² náteru je cca 180 g.

SKLADOVANIE A BALENIE

V chlade (nesmie zmrznúť!) v originálnych uzavretých obaloch, zodpovedajúcim spôsobom. Pri skladovaní chrániť pred pôsobením slnečného žiarenia a vysokých teplotami. Skladovateľnosť 9 mesiacov od dátumu výroby.

Dodáva sa v plastových vedrách 18 kg.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Používajte vhodné ochranné prostriedky (ochranné okuliare a pod.). Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom a pokožku ošetríte krémom.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte veľkým množstvom vody, pri náhodnom požití vypláchnite ústa a vypite asi pol litra vody. Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte technický a bezpečnostný list výrobku.

Uchovávajúce mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúsenosti získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.

Vydaním nového technického listu strácajú platnosť predchádzajúce vydania technických listov.

Technický list vydal:

quick - mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819 Fax:

548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz