

Artikl:
86566 3

BS 310

ochranná barva na beton

Ochranná akrylátová barva s vysokou propustností vodních par a difuzním odporem vůči CO₂ pro nepojízdné plochy mostů, tunelů a podobných konstrukcí, nebo jejich betonových částí. Ředitelná vodou. Splňuje požadavky ZTV-ING (OS-C). Pro vnější i vnitřní použití. Systémový produkt pro opravy a údržbu betonu **quicktec**.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifická hmotnost:	cca 1,4 g/cm ³
Obsah sušiny:	65,24 % (hmotn.)
Tl. vyschnuté vrstvy:	min. 120μm, max. 360 μm
Difuzní odpor vůči CO ₂ :	276 m (při tl.vysch.vrstvy120μm)
Difuzní odpor vůči H ₂ O:	0,66 m (při tl.vysch.vrstvy120μm)
Přidržnost k stěrku.podkladu:	2,0N/mm ² (T-norm.) 1,3N/mm ² (T-min.)
Difuzní ekvivalent : vzduchové vrstvy	S _d (s= 120 μm) = 180 m třída II. (0,14-1,4 m) dle ČSN EN ISO 7783-2
Doba schnutí mezi nátěry:	24 hodin
Barva:	bílá
Ředění:	vodou 1. nátěr ředit max. 5% 2. nátěr neředit
Teplota při zpracování:	nad + 8°C, do +30°C

BS310 je součástí systému opravy a údržby betonu **quicktec**:

- BS 210 kontaktní můstek
- BS 220 hrubá sanační malta
- BS 230 sanační malta jemná
- BS 310 ochranná barva na beton

VLASTNOSTI

Ruční zpracování válečkem, štětkem, nebo nástřikem Airless.
Vysoká přilnavost k podkladu.
Vysoká krycí schopnost.
Lehké zpracování.
Lze zpracovávat na matně vlhkých i suchých podkladech.
Odolná vůči posypovým solím, mrazu a klimatickým podmínkám.
Ředitelná vodou.
Vytváří hedvábně matný vzhled.
Pro použití ve vnějším i vnitřním prostředí.
Vysoký difuzní odpor vůči CO₂.
Vysoká propustnost vodní páry.
Odolná vůči otěru a zmýdelnatění.
Překlenuje síťovité trhliny do 0,1mm.
Jako ochrana betonu před karbonatací.
Pro ochranu nových i opravovaných betonových ploch.
I pro omítané plochy (cementové, vápenocementové omítky).

SLOŽENÍ

Pojiva na bázi čistých akrylátových kopolymerů, voda, chemické přísady pro zlepšení vlastností.

ZPRACOVÁNÍ

Dle potřeby je možné nátěr ředit vodou. Dle savosti podkladu je možné první nátěr zředit max. 5% vody. Druhý nátěr se neředí. Ochrannou barvu zpracujte válečkem, štětkou, nebo nástřikem Airless (tryska 0,018-0,021 inch.). Při nástřiku pravidelně čistit filtr aplikačního zařízení. Barvu nanášet tak, aby bylo zajištěno rovnoměrné, celoplošné pokrytí plochy podkladu souvislou vrstvou. Po dokončení nátěru nechte plochu dostatečně vyschnout. Doba schnutí je ovlivňována místními klimatickými podmínkami. Natřené plochy v průběhu zpracování a během schnutí je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, větrem, přímým slunečním zářením, vysokými nebo nízkými teplotami, před působením deště, vysoké vzdušné vlhkosti, kondenzátu, mrazu, apod.

Použitá nářadí omyjte ihned po ukončení prací v čisté vodě. Pozdější čištění zaschlé barvy je možné již jen mechanicky. Okolní plochy, které nebudou opatřeny nátěrem, chraňte před znečištěním důkladným zakrytím ochrannou fólií.

Dodatečné přidávání různých přísad je zakázáno (s výjimkou vody na ředění).

Nezpracovávat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaného materiálu nižších než +5°C a vyšších než +30°C. Po dobu schnutí musí být teplota min. 3° nad rosným bodem.

PODKLAD

Podklad musí být nosný, matně vlhký nebo suchý, čistý, bez výkvětů a jiných nečistot. Musí být zbaven prachu, volných částic, nesoudržných vrstev, vrstev starých nátěrů, masnot, odbedňovacích olejů a jiných separačních prostředků. Nerovnosti, dutiny opravit, vyrovnat (systémem PCC malt pro opravy a údržbu betonu **quicktec**) a uhladit.

SPOTŘEBA

Spotřeba je ovlivněna kvalitou, strukturou a savostí podkladu. Orientační spotřeba na 1m² nátěrem je cca 180g.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V chladu (nesmí zmrznout!), v originálních uzavřených obalech, odpovídajícím způsobem. Při skladování chránit před působením slunečního záření a vysokými teplotami. Skladovatelnost 9 měsíců od data výroby. Dodává se v plastových kbelících 18 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Používejte vhodné ochranné prostředky (ochranné brýle apod.). Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a pokožku ošetřete krémem.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list a bezpečnostní list výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

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