



SAKRET BDA

disperzní ochranná barva na beton

Flexibilní a hydrofobní vodou ředitelná barva na bázi akrylátu dle ČSN EN 1504-2 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí.

Charakteristika výrobku:

- pro stěny
- pro vnější prostředí
- pro ruční zpracování
- pro konečnou úpravu svislých betonových a železobetonových konstrukcí
- s vyšším difúzním odporem proti průniku CO_x, NO_x a dalších exhalátových sloučenin
- silně hydrofobní
- odolná kyselým deštěm a průmyslovým exhalacím
- rychleschnoucí, plně omyvatelná
- otěruvzdorná, paropropustná
- výborně kryvá a roztíratelná
- lze dodávat v probarvených odstínech

Složení materiálu:

Směs pigmentů a plniv dispergovaných ve styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv, hydrofobního a biocidního prostředku, neobsahuje formaldehyd ani těžké kovy.

Technické vlastnosti:

obsah netěkavých složek	min. 63 %
měrná hmotnost	1,42 g/cm ³
přídržnost k betonu	≥ 2,2 N/mm ²
propustnost pro vodní páru	0,21 m
rychlost pronikání vody v kapalně fázi	0,063 kg/m ² .h ^{0,5}
odolnost rozmrazovacím prostředkům	min. 125 cyklů
uvolňování nebezpečných látek	ve shodě s 5.3
soudržnost	3 N/mm ²
aplikační teplota	+5 až +30°C
vzhled	matný

Spotřeba/vydatnost:

0,4 – 0,6 kg na m² při aplikaci ve dvou vrstvách, skutečná spotřeba je závislá na savosti, drsnosti podkladu a manipulaci s nářadím.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být vyžralý, čistý, bez prachu, mastnot a nečistot. Všechny nepříslušné čisti odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Omýt tlakovou vodou s přísadou saponátu, po omýtí opláchnout a nechat zaschnout. Podklad napustit vhodným penetračním nátěrem, např. typu NANO a ponechat min. 24 hodin schnout.

Zpracování:

- před nanášením je nutné barvu důkladně promíchat
- barva je dodávána v aplikační konzistenci, v případě potřeby je možno ředit max. 10 % vodou
- BDA se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí první vrstvy, časový interval mezi nátěry je 2 – 4 hodiny v závislosti na klimatických podmínkách
- při teplotě +23°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu je nátěr proschlý do 24 hodin

Aplikace:

- nanášení štětkou, válečkem, stříkáním např. parametry stříkací pistole Wagner Finish 300: tryska 0,43 mm, tlak 214 kPa, stříkový úhel 40°, filtrace sítem 0,65 mm
- pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutno ihned omýt vodou, protože zaschlá barva se obtížně odstraňuje
- veškeré nenatírané plochy důkladně zakrýt!

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratořích výrobního závodu.

Balení:

V plastových vědrech po 13 kg.



SAKRET BDA

disperzní ochranná barva na beton

Likvidace obalu:	Obal zcela vyprázdnit a poté nakládat jako s ostatním odpadem.
Způsob a doba skladování:	V původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě +5 až +30°C, během 13.-24. měsíce při teplotě +5 až +10°C. Max. skladovatelnost 24 měsíců. Přepravovat pouze při teplotách +5 až +35°C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT!
Bezpečnost:	Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
První pomoc:	Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Při prováděných pracích je nutno dbát příslušných doporučení a směrnic, norem a současně platných technických listů, jakož i uznávaných architektonických a technických pravidel. Přebíráme záruku za bezvadnou kvalitu našich výrobků. Naše doporučení se zakládají na zkouškách a praktických zkušenostech. Na rozdílné podmínky stavenišť však nemáme žádný vliv. Technické poradenství poskytujeme stále jen jako vedlejší závazky z předběžných kupních smluv. Z poradenství nelze vůči nám odvodit žádné požadavky.

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.

06/2019