

Tehničke informacije

Betakol

Boja za BETON

Opis proizvoda

BETAKOL BOJA ZA BETON je jednokomponentni premaz na bazi akrilnog veziva, svetlostalnih pigmenata, punila i organskih rastvarača.

Osobine:

- brzo suši
- dobro pokriva i dobro prijanya
- otporna na atmosferske uticaje
- jednotavna primena

Upotreba

Koristi se za zaštitu betonskih površina (podova, terasa, garaža, balkona, podruma), koje nisu izložene jakom habanju i dejstvu vlage i agresivnih supstanci u enterijeru i eksterijeru.

Nanosi se samostalno ili u sistemu sa BETAKOL IMPREGNACIJOM. Preporučuje se 1 sloj BETAKOL IMPREGNACIJE i 2 sloja BETAKOL BOJE ZA BETON.

Priprema površine

Podloga mora biti suva, čvrsta, očišćena od prašine, nečistoća, masnoća i zaštićena od kapilarnog prodiranja vode. Jako glatke površine treba da budu izbrušene. Svež beton i malter mora biti star najmanje 28 dana.

Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistimo i prebrusimo, a oštećene delove potpuno odstranimo. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

Radni uslovi

- Temperatura vazduha od +10°C do +35°C
- Relativna vlažnost vazduha od 20% do 80%
- Temperatura površine mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose.

Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati. Na pripremljenu podlogu naneti 1 sloj BETAKOL IMPREGNACIJE i 2 sloja BETAKOL BOJE ZA BETON. U zavisnosti od tehnike nanošenja, četkom, valjkom ili špricanjem, razrediti maksimalno do 10% (u prvom sloju 10-20% a u drugom 10%). Betakol razređivačem za boju za beton.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

radna viskoznost:

30 - 80 s, Ø 4 mm, 23°C

razređenje:

do 20 % težinski

prečnik dizne:

1,3 - 1,5 mm

pritisak vazduha:

0,3 - 0,5 MPa

ČETKA / VALJAK

Pogodna samo za manje površine i lokalne popravke

razređenje:

do 10 % težinski

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Crkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

Tehničke informacije

Betakol Boja za BETON

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima

BETAKOL Impregnacija

Tehnički podaci

Tip veziva:	akrilna smola
Način nanošenja:	četka , valjak, pneumatsko špricanje
Viskoznost (DIN 53211):	110 - 150 s (\varnothing 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,25 - 1,45 kg/l
Nijanse:	12 standardnih nijansi
Težinska suva materija:	60 ± 4%
VOC:	A(i), 500 g/l; proizvod sadrži maks. 500g/l
Preporučena debljina suvog filma:	50 µm u jednom sloju
Teorijska izdašnost premaza • za 50 µm suvog filma:	6-8 m ² /l u zavisnosti od načina nanošenja 4-6 m ² /kg u zavisnosti od načina nanošenja

Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):

- | | |
|----------------|-------------|
| • na prašinu | 5 - 10 min |
| • na dodir | 20 - 30 min |
| • potpuno suvo | 24 sata |

U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.

Međupremazni interval:

- | | |
|--------------|---|
| • preporučen | 24 sata |
| • minimalni | 20 min pneumatskim špricanjem,
6 - 8 sati četkom ili valjkom |
| • maksimalni | bez ograničenja |

Razređivač:

Betakol razređivač za boju za beton

Pakovanje:

0,75, 5l i 25 kg

Skladištenje i rok upotrebe:

Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktnе sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C) upotrebljiv je 60 meseci.

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Crkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs