

B-TON

boja za beton

OPIS

B-TON je akrilna disperzijska boja za dekorativnu zaštitu betonskih površina i drugih cementom vezanih podloga izrađena na osnovi polimernih veziva.

NAMJENA

Proizvod se može koristiti za zaštitu i dekoraciju betonskih površina, bojenje podzida, špaleta i manje opterećenih betonskih podova, betonskih pokrova i crijepova, betonskih pregrada, betonskih ograda i sl.

TEHNIČKI PODACI

- Vrsta veziva: akrilat u vodenoj disperziji
- Specifična težina: $1,45 \pm 0,03$ kg/l
- Viskoznost: 23 ± 5 pri temperaturi od 22°C (rotacijski viskozimetar Brookfield R5 2,5 rpm)
- Sušenje (25°C i 65% R.V.):
 - na dodir za 1 h;
 - sljedeći sloj nakon 4 sata.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Podloga mora biti konzistentna, ukoliko to nije slučaj treba poduzeti mjere da se rekonstruira i ojača koristeći za to adekvatne proizvode.
- Ukoliko je podloga bila pod utjecajem algi, gljivica, mahovine ili plijesni, navedene organizme odstraniti koristeći Spray OFF za čišćenje.
- Otkloniti sve tragove eventualnog isoljavanja pranjem.
- Otkloniti sve tragove stare boje veće debljine.
- U potpunosti ukloniti sve dignute slojeve stare boje i boje na bazi vapna.
- Otkloniti četkanjem svu prašinu, prljavštinu, čađ, nikotin, smog, masnoće i ulja.

Za bojenje su primjereni i više od mjesec dana stari betonski podovi, ako je njihova tvrdoća veća od 1,5 MPa, ako njihova vlažnost nije viša od 4 % i ako su primjereni izolirani od podne vlage i vode.

UVJETI NANOŠENJA

- Uvjeti okoline i podloge:
 - Temperatura zraka: Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35^{\circ}\text{C}$
 - Relativna vlaga zraka: $<75\%$
 - Temperatura podloge: Min. $+5^{\circ}\text{C}$ / Max. $+30^{\circ}\text{C}$
- Broj slojeva: 2 sloja
- Alat: četka, šprica, valjak
- Dobro promiješati proizvod prije nanošenja.
- Razrjeđivanje: vodom po potrebi do 5 %.
- Alat oprati vodom odmah nakon upotrebe.
- Izbjegavati nanošenje proizvoda na podloge koje su direktno izložene suncu, i na podloge na kojima ima kondenzata.
- U uvjetima veće vlage i niže temperature, vrijeme sušenja se produžava.

-Prosječna potrošnja: $4-5 \text{ m}^2 / \text{l}$ za dva sloja na površinama prosječne upojnosti. Preporučuje se testirati potrošnju preliminarnim testom na specifičnoj površini. Prilikom korištenja proizvoda različitih šarži, preporuča se pomiješati ih kako bi se izbjegle eventualne blage razlike u nijansi.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u nijansama: bijela, siva, antracit siva, oker žuta i oksidno crvena.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: $+30^{\circ}\text{C}$
Min. Temperatura: $+5^{\circ}\text{C}$
Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: 24 mjeseca.
Ne smije smrznuti. Zaštititi od sunca.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

VOC / HOS kategorija i granična vrijednost: A/c (Premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata): 40 g/l (2010). **B-TON** sadrži manje od 40 g/l.

Proizvod mora biti transportiran, skladišten i korišten u skladu sa higijenskim i sigurnosnim standardima. Dopustiti da se ostaci u cjelosti osuše i postupati s njima kao sa specifičnim otpadom. Za štete nastale pogrešnim odabirom proizvoda, nestručnom primjenom i nepoštivanjem uputstava navedenih u tehničkom listu proizvoda proizvođač ne snosi odgovornost. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti nanošenja van naše kontrole. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i amjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.

