

DRACO® FLOOR 800

SAMONIVELIRAJUĆI EPOKSIDNI POD

Opis proizvoda

DRACO® FLOOR 800 je dvokomponentni, samonivelirajući epoksidni pod, bez otapala s izvrsnom kemijskom otpornošću te otpornošću na abraziju i udarce.

Prednosti

- Bez otapala.
- Odlična otpornost na udarce.
- Odlična otpornost na kemikalije.
- Izvrsne mehaničke karakteristike, visoka vlačna čvrstoća, čvrstoća na kidanje i otpornost na abraziju.
- Izbor boja.
- Jednostavno održavanje.
- Sprječava razvoj bakterija i gljivica.

Područje primjene

- Industrijski i dekorativni podovi.
- Unutrašnji i vanjski prostori.
- Podovi bolnica.
- Podovi u prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji.
- Garaže.
- Podovi prodajnih centara.
- Podovi hotela.

Priprema podloge

- Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza ako je moguće. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Popunite nepravilnosti na podlozi odgovarajućim materijalima.
- Na površinu nanosite prajmer DRACO® PRIMO 800 s utroškom od 300 – 700 g/m² zavisno o hrapavosti i upojnosti podloge. Možete posuti suhi kvarcni pijesak na vlažni prajmer. Nakon sušenja ispušite višak pijeska. Pričekajte dok prajmer ne umreži (minimalno 12 sati) prije nanošenja DRACO® FLOOR-a 800.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
 - Tvrdća: R28 = 15 MPa
 - Vlažnost: W < 5%
 - Temperatura: od 12°C - 35°C
 - Relativna vlažnost zraka: < 85%

Način primjene

- Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.). Prvo dobro izmiješajte komponentu A. Ulijte komponentu B u posudu s komponentom A i miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu. Obratite pažnju na stjenke i dno posude kako bi se i taj dio dobro izmiješao.
- **APLIKACIJA PROIZVODA KAO BOJE:**
Nanesite materijal s valjkom na podlogu u dva sloja s utroškom od 250 – 350 g/m² po svakom sloju (minimalna ukupna potrošnja je 500 g/m²). Drugi sloj nanesite kada je prvi suh (24 sata). Kako bi osigurali protukliznu površinu na svježi drugi sloj pospite kvarcni pijesak ili korund.
- **APLIKACIJA PROIZVOA KAO SAMOLIVNOG PODA:**
U mješavinu DRACO® FLOOR 800 dodajte suhi kvarcni pijesak (0,1 – 0,3 mm) u odnosu 1:1. Materijal izlijte na podlogu i razastrite ga s 5 mm nazubljenim gleterom. Finalno materijal obradite jež valjkom kako bi istisnuli zrak.

| Fizičke i tehničke karakteristike | ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA | SVOJSTVO | METODA |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
| | Viskoznost smjese (BROOKFIELD): | 1000 – 1500 mPas | HRN EN ISO 3219 |
| | Omjer miješanja komponenti (A:B): | 3:1 | - |
| | Sadržaj krute tvari: | 99,8 % | - |
| | Vrijeme obradivosti pri 25°C: | 40 min. | - |
| | ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA | SVOJSTVO | METODA |
| | Tvrdoća: | 108,0 HB | EN ISO 2039-1-2001 |
| | Tlačna čvrstoća: | 80,1 N/mm ² | HRN EN 13892-2 |
| | Skupljanje: | 0 % | - |
| | Otpornost na kiseline i otapala: | Zadovoljava | - |
| | Laki promet: | Nakon 24 sata | - |
| | Teški promet: | Nakon 7 dana | - |
| | DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 1504-2:2004 | | |
| | ZNAČAJKA | SVOJSTVO | METODA |
| | Vlačna čvrstoća prionjivosti: | 4,3 N/mm ² | HRN EN 1542:2001 |
| | Utisna tvrdoća: | 81 H _D (Shore D) | HRN EN ISO 868:2008 |
| | Otpornost na udar: | Zadovoljava | HRN EN ISO 6272-1:2005 |

Potrošnja:

- Ukupna potrošnja: 1,8 do 2,0 kg/m² (za debljinu od 2 mm) u jednoj ruci.

Trajnost i skladištenje

- DRACO® FLOOR 800 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

Upozorenja

- Obrišite i operite alat i opremu dok je proizvod još svjež. Nemojte pokušavati čistiti valjak, ne isplati se.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.

-
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
 - Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

Pakiranja

- Set od 4,0 kg (komponenta A = 3,0 kg + komponenta B = 1,0 kg).
 - Set od 20,0 kg (komponenta A = 15,0 kg + komponenta B = 5,0 kg).
-