

FLOOR 800

Epoksidni dvokomponentni samorazlijevajući premaz za podove

OPIS PROIZVODA

DRACO® FLOOR 800 je epoksidni dvokomponentni, samorazlijevajući premaz za podove, bez otapala. Proizvod se odlikuje dobrom mehaničkom (tvrdoća i abrazija) i kemijskom otpornošću.

PREDNOSTI

- Odlične mehaničke karakteristike: visoka tlačna čvrstoća, otpornost na abraziju, otpornost na udarce, visoka čvrstoća prionjivosti.
- Dobra otpornost na kemikalije.
- Mogućnost punjenja kvarcnim pijeskom.
- Bez otapala, 100% krute tvari.
- Izbor boja.
- Sjajna površina.
- Jednostavno održavanje gotovog poda.
- Sprječava razvoj bakterija i gljivica.

PODRUČJE PRIMJENE

- Proizvodni i prerađivački pogoni.
- Skladišni i logistički prostori.
- Prehrambeni i farmaceutski pogoni.
- Javne i zdravstvene ustanove.
- Trgovački centri i poslovni prostori.
- Garaže i parkirni prostori.

PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplate, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Uvjeti za betonsku podlogu:

- Tvrdoća: R28 = 15 MPa
- Vlažnost podloge: W < 4%

Na površinu nanosite prajmer **DRACO® PRIMO 800**. Možete posuti suhi kvarcni pijesak na svježi prajmer. Nakon sušenja uklonite višak pijeska. Pričekajte dok prajmer ne umreži (minimalno 12 sati) prije nanošenja **DRACO® FLOOR-a 800**.

Ako je sadržaj vlage u podlozi > 4% nanosite prajmer **DRACO® PRIMO 850** kao barijeru za vlagu.

NAČIN PRIMJENE

Dobro mehanički promiješajte komponentu A te nakon toga dodajte komponentu B i miješajte 2-3 minute električnim mješačem s niskim brojem okretaja (300-400 o/min.) dok ne dobijete homogenu smjesu. Za osiguranje dobre izmiješanosti, sadržaj prelite u drugu posudu i miješajte dok se ne postigne ujednačena smjesa.

Izbjegavajte prekomjerno miješanje i veliki broj okretaja mješača zbog mogućnosti umješavanja zraka u smjesu.

APLIKACIJA PROIZVODA KAO TANKOSLOJNI PREMAZ:

Nanesite materijal 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 nanosite kada je prvi suh na dodir (24 sata). Za osiguranje protukliznosti poda moguće je dodati posip kvarcnim pijeskom.

APLIKACIJA PROIZVODA KAO DEBELOSLOJNI PREMAZ (PODNA OBLOGA):

Nanesite materijal gleterom na podlogu u jednom ili više slojeva ovisno o namjeni. Sljedeći sloj nanosite kada je prvi suh na dodir (24 sata). Za osiguranje protukliznosti poda moguće je dodati posip kvarcnim pijeskom.

Temperatura zraka: 10°C do 30°C.

Relativna vlažnost zraka: < 80%



FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Viskoznost smjese pri 25°C:	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

Tankoslojni premaz: 250 – 350 g/m² po sloju.
 Debeloslojni premaz: 2 kg/m² mješavine (1 kg/m² smjese **DRACO® FLOOR 800** + 1 kg/m² kvarcnog pijeska) po mm debljine sloja.

Navedene vrijednost potrošnje su teoretske i ne uzimaju u obzir pripremu podloge.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

DRACO® FLOOR 800 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C do 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).