

FLOOR 500

Poliuretanski dvokomponentni samorazlijevajući premaz za podove

OPIS PROIZVODA

DRACO® FLOOR 500 je poliuretanski dvokomponentni, samorazlijevajući debeloslojni premaz za podove, bez otapala. Proizvod se odlikuje mehaničkom i kemijskom otpornošću te trajnom elastičnošću.

PREDNOSTI

- Odlične mehaničke karakteristike: visoka vlačna čvrstoća, otpornost na abraziju, otpornost na udarce, visoka čvrstoća prionjivosti.
- Dobra otpornost na kemikalije.
- Otpornost na temperature od -40°C do +80°C.
- Elastičnost.
- 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.
- Podovi hladnih komora i spremišta.
- Prehrambeni i farmaceutski pogoni.
- Škole, vrtići, bolnice te ostale javne i zdravstvene ustanove.
- Sportski objekti.

PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, nezdravi i labavi dijelovi podloge trebaju biti uklonjeni štemanjem, pjeskarenjem ili sačmarenjem. Podlogu reprofilirajte i zagladite odgovarajućim reparaturnim mortom **DRACO® FIX** ili epoksidnim mortom od mješavine prajmera **DRACO® PRIMO 800** i kvarcnog pijeska.

Uvjeti za betonsku podlogu:

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

Na površinu nanosite prajmer **DRACO® PRIMO 800** ili **DRACO® PRIMO 530**. 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 500**. Ako je sadržaj vlage u podlozi > 4% nanosite prajmer **DRACO® PRIMO 850** kao barijeru za vlagu.

NAČIN PRIMJENE

Dobro 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 prelijte 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 DEBELOSLOJNOG PREMAZA (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 izvođenje protukliznog poda dodajte 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:	300 mPas	HRN EN ISO 3219
Gustoća pri 20°C:		
Komponenta A (smola):	1,26 g/cm ³	-
Komponenta B (učvršćivač):	1,20 g/cm ³	HRN EN ISO 2811
Vrijeme rada pri 25°C:	20 – 30 min.	Interna
Vrijeme sušenja na dodir pri 25°C:	2 – 3 sata	-

ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Radna temperatura:	-40 do +80°C	-
Max. temperaturni šok:	200°C	-
Paropropusnost:	S _d = 4,40 m	HRN EN ISO 7783:2013

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 13813:2002 I HRN EN 13501-1:2010

ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	4,5 N/mm ²	HRN EN 1542:2001
Tvrdoća:	58 H _A (Shore A)	HRN EN ISO 868:2008
Otpornost na udar:	Zadovoljava	HRN EN ISO 6272-1:2005
Razredba reakcije pri požaru:	B _{fl-s1}	HRN EN 13501-1:2010

POTROŠNJA

≈ 1,4 kg/m² smjese **DRACO® FLOOR 500** po mm debljine sloja. Navedene vrijednost potrošnje su teoretske i ne uzimaju u obzir pripremu podloge.

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.

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

OGRANIČENJA

- Kada je izložen direktnom sunčevom zračenju DRACO® FLOOR 500 ima tendenciju blage promijene boje.

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).