

DRACO® PRIMO 800

DVOKOMPONENTNA SAMONIVELIRAJUĆA EPOKSIDNA SMOLA

Opis proizvoda

DRACO® PRIMO 800 je dvokomponentna epoksidna smola, niskog viskoziteta s izvrsnom sposobnosti povezivanja. Nakon stvrdnjavanja proizvod se ne skuplja što ga zajedno sa svojstvom dubokog prodiranja u poroznu podlogu čini visoko učinkovitim u građevinarstvu.

Prednosti

- 100% krute tvari.
- Ne skuplja se nakon stvrdnjavanja.
- Odlična adhezija na skoro svim podlogama.
- Dobra temperaturna otpornost.

Područje primjene

- Kao ljepilo za cementne mortove, metalne konstrukcije i spoj novog sa starim betonom.
- Kao sredstvo za ispunu pukotina i brtvljenje stupova, temelja, greda i zidova.
- Kao prajmer za epoksidne i poliuretanske podloge te bitumenske mosne trake.
- Za izradu holkela na sudaru horizontalnih i vertikalnih ploha.

Priprema podloge

- Očistite podlogu brušenjem i 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.
- Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):
- Tvrdća: R28 = 15MPa
- Vlažnost podloge: W < 5%
- Temperatura: od 12°C - 35°C
- Relativna vlažnost zraka: <85%

Način primjene

- Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.). Komponente proizvoda miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu.
- APLIKACIJA PROIZVODA KAO SMOLE ZA INJEKTIRANJE PUKOTINA:
Za ovu aplikaciju pukotine smiju imati maksimalnu dubinu od 5 mm, a temperatura podloge treba biti između +5°C i +30°C. Aplikacija na blago vlažnu podlogu je također moguća.
- APLIKACIJA PROIZVODA KAO PRAJMERA ILI SMOLE ZA LIJEPLJENJE:
Proizvod nanesite četkom ili valjkom. Ukoliko povezujete novi i stari beton proizvod se aplicira prije nego što postane gelozan. Utrošak: 0,30 – 0,70 kg/m².

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PRAJMERA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost (BROOKFIELD):	500 - 1000 mPas	HRN EN ISO 3219
	Gustoća:	1,00 g/cm ³	ISO 2811
	Vrijeme obradivosti pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	20 min.	-
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PRAJMERA	SVOJSTVO	METODA
	Radna temperatura:	-25°C do +80°C	-
	Prionjivost za beton:	> 1,5 N/mm ²	HRN EN 1542:2001
	Skupljanje:	0 %	-
	Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	Odlična	-
	Otpornost na otapala:	Odlična	-

Potrošnja:

- Potrošnja ovisi o poroznosti podloge (kao prajmer: 0,30 – 0,70 kg/m²).

Trajnost i skladištenje

- DRACO® PRIMO 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 3,0 kg (komponenta A = 2,0 kg + komponenta B = 1,0 kg).
- Set od 21,0 kg (komponenta A = 14,0 kg + komponenta B = 7,0 kg).