

## 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 (-40°C do +90°C).

#### 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 PRAJNERA 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/m<sup>2</sup>.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PRAJMERA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost (BROOKFIELD):	300 - 400 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
	Gustoća:	1,00 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475 / DIN 53217 ISO 2811 pri 20°C
	Vrijeme obradivosti pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	20 min.	-
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PRAJMERA	SVOJSTVO	METODA
	Radna temperatura:	-25°C do +80°C	-
	Tlačna čvrstoća:	40 N/mm <sup>2</sup>	-
	Vlačna čvrstoća:	30 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / EN ISO 527-3
	Prionjivost za beton:	3 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541
	Skupljanje:	0 %	-
	Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	Odlična	-
	Otpornost na otapala:	Odlična	-

#### Potrošnja:

- Potrošnja ovisi o poroznosti podloge (kao prajmer: 0,2 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>)

#### 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 4,5 kg (komponenta A = 3,0 kg + komponenta B = 1,5 kg)