

DRACO® PRIMO 890

DVOKOMPONENTNA TIKSOTROPNA EPOKSIDNA SMOLA ZA POPRAVKE

Opis proizvoda

DRACO® PRIMO 890 je dvokomponentna tiksotropna epoksidna smola s izvrsnom sposobnosti povezivanja. Nakon stvrdnjavanja proizvod se ne skuplja. Ima izvrsnu otpornost na lužnato i kiselo okruženje kao i na ulja i otapala. Ove karakteristike čine DRACO® PRIMO 890 proizvodom visoko učinkovitim ne samo u građevinarstvu nego i u industriji i kod aplikacija u morskom okruženju.

Prednosti

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

Područje primjene

- Ljepilo za cementne mortove i metalne konstrukcije.
- Ljepilo za spoj novog i starog betona.
- Sredstvo za ispunu pukotina i brtvljenje stupova, temelja, greda i zidova.
- Aplikacija u industriji i morskom okruženju.
- Ispuna neravnina u spremnicima vode, rashladnim jedinicama, itd.

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.

Način primjene

- Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.). Manje količine se mogu izmiješati i špatulom. Komponente proizvoda miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu. Proizvod nanesite špatulom ili metalnom gladilicom.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Gustoća: komponenta A	1,50 g/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217
komponenta B	1,50 g/cm ³	ISO 2811 pri 20°C
Omjer mješanja komponenti (A:B):	2:1	-
Vrijeme obradivosti pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	30 – 40 minuta	-
Vrijeme sušenja pri 25°C i 55% relativne vlažnosti zraka:	6 – 8 sati	-

ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
Tlačna čvrstoća:	> 40 N/mm ²	-
Vlačna čvrstoća:	> 30 N/mm ²	ASTM D412/EN ISO 527-3
Skupljanje:	0 %	-
Prionjivost na beton:	3 N/mm ²	ASTM D4541
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje:	Odlična	-
Otpornost na otapala:	Odlična	-

Trajnost i

skladištenje

- DRACO® PRIMO 890 se može čuvati 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.
- 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 0,99 kg (komponenta A = 0,66 kg + komponenta B = 0,33 kg).