

DRACO® PRIMO 500

POLIURETANSKI JEDNOKOMPONENTNI PRAJMER I/ILI PREMAZ ZA SUHI ILI VLAŽNI BETON

Opis proizvoda

DRACO® PRIMO 500 je jednokomponentni poliuretanski prajmer pogodan za sve podloge. Karakterizira ga izrazito niska viskoznost i uravnoteženo vrijeme umrežavanja što rezultira odličnim pokrivanjem podloge, impregnacijskim odlikama i vremenom nanošenja drugog sloja bez obzira da li je podloga porozna ili neporozna (npr. staklo ili metali). Također se može uspješno nanositi na suhi i vlažni, pa čak i na nezreli beton, ne samo kao prajmer nego kao i cjenovno povoljni premaz koji povećava trajnost podloge.

Umreženi DRACO® PRIMO 500 pokazuje izvanredne mehaničke karakteristike. Sa izduženjem od 400% i vlačnom čvrstoćom većom od 20 N/mm² odlično se uklapa u DRACO® GARD sustav.

Prednosti

- Jednokomponentan.
- Izrazito niska viskoznost.
- Lako se nanosi čak i na vlažan beton.
- Čvrsto je povezan s podlogom čak i ako je glatka ili neporozna.
- Odlično pokrivanje podloge, impregnacijska svojstva i vrijeme nanošenja drugog sloja.
- Elastičan.
- Bez otapala, pogodan je za nanošenje u zatvorenim prostorima.
- Veliki izbor pasta za pigmentiranje.
- Cjenovno povoljno rješenje za zaštitu i brtvljenje površine betona.

Područje primjene

- Kao prajmer za vlažan i mokar beton.
- Kao prajmer za keramičke pločice.
- Kao prajmer za neporozne podloge kao staklo, polirani kamen i metale.
- Kao zaštitni premaz za beton (brtvljenje površine).

Priprema podloge

- Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni.
- Ukoliko postoje nepravilnosti podloge preporučamo njihovo ispunjavanje DRACO® PRIMO-om 500 s dodatkom pijeska.

Način primjene

- Kako bi minimalizirali mogućnost pojave mjehurića i osigurali utrošak ispod 500 g/m² preporučamo razrijeđivanje do 5% dodatka razrijeđivača DRACO® PRIMO 590.
- Nanesite materijal valjkom, četkom ili kistom na čistu i čvrstu podlogu. Nakon umrežavanja nanesite glavne slojeve DRACO® GARD sustava.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost (BROOKFIELD): Gustoća:	600 cP 1,20 g/cm ³	ASTM D2196-86 pri 25°C ASTM D1475 / DIN 53217 ISO 2811 pri 20°C
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Vlačna čvrstoća pri 23°C: Postotak izduženja pri 23°C: Suh na dodir na suhom betonu: Suh na dodir na vlažnom betonu: Nanošenje slojeva: Prionjivost za beton: Prionjivost DRACO® GARD-a na prajmer DRACO® PRIMO 500	35 N/mm ² > 400 % 12 sati 6 sati 24 – 48 sati > 4 N/mm ² > 5 N/mm ²	ASTM D412 / DIN 52455 ASTM D412 / DIN 52455 - - - ASTM D1640 ASTM D1640

Potrošnja:

- Ovisno o poroznosti podloge: 100 – 500 g/m².

Trajnost i skladištenje

- DRACO® PRIMO 500 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.
- Kad otvorite kantu, nastojte ga odmah upotrijebiti.

Upozorenja

- DRACO® PRIMO 500 sadrži volatilna zapaljiva otapala. Upotrebljavajte u dobro ventiliranim područjima i dalje od otvorenog plamena. Nemojte pušiti.
- U zatvorenim prostorima koristite prisilnu ventilaciju i maske s aktivnim ugljikom.
- 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

Ograničenja

- Kada je izložen (bez premaza na sebi) izmijenit će boju što je isključivo estetski faktor i ne mijenja njegovo ponašanje i mehaničke karakteristike.

Pakiranja

- Kante od 1,0 kg i 5,0 kg.