

FIX 100

Reparaturni tankoslojni mort na cementnoj bazi

OPIS PROIZVODA

DRACO® FIX 100 je jednokomponentni, brzovezujući cementni mort s odabranim aditivima, ojačan vlaknima, koji se upotrebljava za zaglađivanje unutrašnjih i vanjskih podova i zidova. Nanosi se u sloju debljine od 3 do 30 mm. Sukladno normi EN 998-1 proizvod je pogodan za unutrašnje i vanjsko žbukanje, kategorija CS IV. Sukladno normi EN 1504-2 proizvod je klasificiran kao premaz površinske zaštite sukladno principima MC i IR.

PREDNOSTI

- Odlična prionjivost na uobičajene materijale koji se koriste u graditeljstvu.
- Lako se obrađuje.
- Jednostavna primjena na horizontalnim i vertikalim površinama.
- Brzo veže bez skupljanja i pucanja.
- Nakon samo 4 sata mogu se polagati keramičke pločice i kamen koji nije osjetljiv na vlagu, a nakon 24 sata može se nanijeti hidroizolacijski premaz **DRACO® LASTIC**.

PODRUČJE PRIMJENE

- Izravnavanje i fino zaglađivanje unutrašnjih i vanjskih podova od betona, estriha, kamena i opeke prije polaganja svih vrsta keramičkih pločica, kamena i mozaika.
- Fino zaglađivanje podloge prije nanošenja hidroizolacijskih premaza.

- Izravnavanje i fino zaglađivanje armirano betonskih površina u bazenima.
- Sanacija i izvedba padova na balkonima i terasama.
- Preko postojećih keramičkih pločica i kamena.

PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni.

Površine direktno izložene suncu ili vjetru moraju se prethodno navlažiti.

Glatke i neupojne podloge kao keramičke pločice ili terazzo moraju biti očišćene i premazane prajmerom **DRACO® PRIMO 850** uz posipanje kvarcnim pijeskom.

NAČIN PRIMJENE

U posudu ulijte vodu za smjesu - 5,0 l po vreći (20%) za vertikalne i 5,5 l (22%) za horizontale. Polako dodavajte **DRACO® FIX 100** i miješajte nekoliko minuta nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok se ne umiješa sav prah. Miješajte dok ne postignete ujednačenu smjesu. Mješavina ostaje obradiva 20-30 minuta (ovisno o temperaturi).

Na vertikalama, nanesite prvo tanki sloj **DRACO® FIX 100** s potpunim prekrivanjem podloge, a zatim nanesite drugi sloj u potrebnoj debljini.

Proizvod se nanosi gletrom u jednom sloju.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



ZNAČAJKA	SVOJSTVO	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$> 20 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2
Prionjivost na beton (MC 0,40) prema EN 1766:	$> 2 \text{ N/mm}^2$	
Kapilarna upojnost:	$W < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	
Paropropusnost ekvivalentna debljina zraka S_D :	Klasa I $S_D < 5 \text{ m}$	

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Tlačna čvrstoća:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (kat. CS IV)	EN 998-1:2010
Čvrstoća na savijanja	$9,8 \text{ N/mm}^2$	
Čvrstoća prionjivosti:	$3,0 \text{ N/mm}^2$ (na betonu) $2,1 \text{ N/mm}^2$ (na opeci)	
Koeficijent kapilarne vodoupojnosti:	$W_2 (\leq 0,20)$	
Toplinska provodljivost:	$0,82 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (grafikon vrijed.)	
Reakcija na vatru:	Razred E	

POTROŠNJA:

Potrošnja **DRACO® FIX-a 100** je 1,5 kg/m² za 1 mm debljine.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

Materijal skladištite na mračnom i suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 6 mjeseci.

UPOZORENJA

- Ne dodavajte vodu kako bi produljili vrijeme upotrebe morta **DRACO® FIX 100**.
- DRACO® FIX 100** je netoksičan alkalni proizvod.
- Preporučljivo je nošenje zaštitne maske i rukavica za vrijeme radova. U slučaju direktnog kontakta s očima, obilno isperite s vodom i posavjetujte se s liječnikom.
- Obrišite i operite alat i opremu dok je proizvod još svjež.

- 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

- Ne upotrebljavajte **DRACO® FIX 100** na temperaturama nižim od 5°C i višim od 35°C.

PAKIRANJA

Vreća: 25,0 kg

- 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.