

# FIX 100

## Fini brzovezujući cementni mort za izravnavanje i zaglađivanje

### 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 vertikalnim površinama.
- Brzo veže bez skupljanja i pucanja.
- Nakon samo 4 sata (pri 20°C) 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 podloga 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.
- Korekcija 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 – 3,75 l po vreći (15%) za vertikale 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 gleterom u jednom sloju.



## FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	$> 20 \text{ N/mm}^2$	<b>EN 1504-2</b>
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)	<b>EN 998-1:2010</b>
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:	W2 ( $\leq 0,20$ )	
Toplinska provodljivost:	$0,82 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (grafikon vrijed.)	
Reakcija na vatru:	Razred E	

## POTROŠNJA MATERIJALA

Potrošnja **DRACO® FIX-a 100** je  $1,5 \text{ kg/m}^2$  za 1 mm debljine.

## OGRANIČENJA

Ne upotrebljavajte **DRACO® FIX 100** na temperaturama nižim od  $5^\circ\text{C}$  i višim od  $35^\circ\text{C}$ .

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

Materijal skladištite na mračnom i suhom mjestu na temperaturi između  $+5^\circ\text{C}$  i  $+35^\circ\text{C}$ .  
U originalnom pakiranju i pravilno uskladišten proizvod čuva svoje karakteristike 6 mjeseci.

## PAKIRANJA

Vreća: 25,0 kg

## 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.
- 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.