

FIX 120

Cementni mort za zaglađivanje i zaštitu betona

OPIS PROIZVODA

DRACO® FIX 120 je jednokomponentni mort na bazi cementa koji se upotrebljava za zaglađivanje i zaštitu betona i žbuke na bazi cementa koje imaju dobru mehaničku čvrstoću. Sukladno normi EN 1504-3 ispunjava zahtjeve klase R2.

PREDNOSTI

- Izvrsna obradivost.
- Odlična adhezija za podlogu.
- Dobra mehanička čvrstoća.
- Visoka otpornost na vremenske utjecaje.
- U slojevima debljine 1 do 3 mm.
- Može se bojati.

PODRUČJE PRIMJENE

- Zaglađivanje betonskih površina prije bojanja.
- Zaglađivanje površina cementnih žbuka koje imaju dobru mehaničku čvrstoću.
- Izravnavanje novog ili betona repariranog cementnim mortovima **DRACO® FIX 130** (R3) ili **DRACO® FIX 140** (R4).

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO
Boja:	Siva
Granulacija:	< 1,0 mm
Vrijeme primjene / vrijeme čekanja za nanošenje boje:	≈ 2 sata / ≈ 3 dana
Temperatura primjene:	+5°C do +35°C
Gustoća svježeg / očvrslog morta:	≈ 1600 kg/m ³ / ≈ 1480 kg/m ³
Minimalna / maksimalna debljina:	≥ 3 mm / ≈ 6 mm

PRIPREMA PODLOGE

Pjeskarenjem ili vodom pod tlakom očistite podlogu od prašine, tragova iscvjetavanja, ulja, masnoće i nevezanih dijelova.

Oštećenja podloge sanirajte mikroarmiranim mortovima za konstruktivnu sanaciju **DRACO® FIX 130** ili **DRACO® FIX 140**.

Navlažite podlogu do zasićenja, bez ležeće vode. Temperatura primjene treba biti od 5°C do 35°C.

NAČIN PRIMJENE

Izmiješajte sadržaj vreće **DRACO® FIX 120** s 5,0 l vode koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok ne dobijete jednoličnu smjesu bez grudica.

Pričekajte par minuta pa još jednom kratko izmiješajte prije nanošenja proizvoda.

DRACO® FIX 120 nanosite na podlogu koristeći metalni gleter u jednom ili više slojeva debljine 1 do 3 mm pazeći da sljedeći sloj nanese nakon potpunog sušenja prvog sloja.

Ukupna debljina premaza ne smije biti veća od 6 mm.



ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na vatru:	Klasa A1	EN 1504 – 3:2005 (za R2 klasu konstruktivnih mortova)
Tlačna čvrstoća:	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Sadržaj iona klorida:	$< 0,05\%$	
Prianjanje na podlogu:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Prianjanje obzirom na toplinsku kompatibilnost (ciklusi smrzavanja/odmrzavanja – 50 ciklusa):	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Kapilarna vodupojnost:	$\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	

POTROŠNJA MATERIJALA

Potrošnja **DRACO® FIX-a 120** je 1,7 kg/m² za sloj debljine 1 mm.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Materijal skladištite na suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35°C.
- U originalnom parkiranju i pravilno uskladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

UPOZORENJA

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C.
- Izbjegavate primjenu na otvorenom u vrlo vrućim ili vjetrovitim danima te na ledenoj podlozi prilikom otapanja ili uz rizik od pojave mraza.
- Kod nanošenje pri višim temperaturama zaštitite mort od prebrzog sušenja koje može uzrokovati pukotine.
- Ne dodavajte cement ili vodu u proizvod.
- **DRACO® FIX 120** 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.

PAKIRANJA

Vreća: 25,0 kg