

FLOOR 130

Samonivelirajuća brzovezujuća cementna masa za podove

OPIS PROIZVODA

DRACO® FLOOR 130 je samonivelirajuća, brzovezujuća cementna masa sa specijalnim aditivima koja se koristi za izravnavanje i zaglađivanje grubih površina podova. Nanosi se u debljini od 3 do 30 mm u jednom radnom koraku. Sukladno standardu EN 13813 klasificiran je kao CT-C35-F7-A2_{fl}. Pogodan za izravnavanje cementnih i anhidritnih estriha, estriha s podnim grijanjem te preko postojećih podnih obloga.

PREDNOSTI

- Samorazlijevajući.
- Brzovezujući i brzосуšeći.
- Veže bez skupljanja.
- Prohodan nakon 3 do 4 sata.
- Visoka tlačna i vlačna čvrstoća.
- Visoka otpornost na habanje.
- Pogodno za upotrebu preko podnog grijanja.

PODRUČJE PRIMJENE

- Izravnavanje i zaglađivanje estriha i betonskih podloga.
- Izravnavanje podloga prije ugradnje završne obloge od keramičkih pločica, parketa ili lijevanih podova za mala do srednja opterećenja.
- Za izravnavanje podloge.
- Za unutarnju primjenu.
- Za izravnavanje podloge nakon uklanjanja postojeće podne obloge.
- Izravnavanje podloge s podnim grijanjem.

PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoće, prašinu i slične kontaminante. Cementna skramica i svi slabo vezani dijelovi trebaju biti potpuno uklonjeni. Vlaga u podlozi mora postići tražene vrijednosti za završni sloj.

Sve veće nepravilnosti u podlozi moraju biti popunjene adekvatnim **DRACO® FIX** proizvodom.

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

NAČIN PRIMJENE

U posudu ulijte 4,75-5,0 l vode za smjesu i polako dodavajte **DRACO® FLOOR 130** te miješajte nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja dok ne postignete ujednačenu smjesu. Nakon što odstoji 2 – 3 minute (vrijeme sazrijevanja) materijal još jednom dobro promiješajte bez dodavanja vode.

Nanesite **DRACO® FLOOR 130** velikim glatkim ili nazubljenim gleterom u jednom sloju debljine 3 – 30 mm. Proizvod se može ugrađivati i pumpanjem. Nakon nanošenja samonivelirajuće mase obavezno je odzračivanje jež valjkom kako bi se istisnuo sav zarobljeni zrak.

Prilikom ugradnje na velike površine izvedite kontrolne fuge svakih 50 m². Kontrolne fuge izvedite i na svim kritičnim mjestima (vanjski kutovi – lomovi u tlocrtu i stupovi).

Vrijeme primjene mješavine je 20 – 30 minuta ovisno o temperaturi zraka.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Tlačna čvrstoća: - nakon 1 dan: - nakon 3 dana: - nakon 7 dana: - nakon 28 dana:	16,23 MPa 19,99 MPa 25,35 MPa 35,60 MPa	EN 13813
Vlačna čvrstoća: - nakon 1 dan: - nakon 3 dana: - nakon 7 dana: - nakon 28 dana:	3,60 MPa 5,37 MPa 7,18 MPa 9,79 MPa	
Otpornost na habanje s kotrljajućim kotačem -nakon 28 dana (EN 13892-5):	Klasa RWA 100	
Otpornost na abraziju po TABER-u, ploča za brušenje (H22-500 g, 200 okretaja): - nakon 7 dana: - nakon 28 dana:	0,11 g 0,09 g	
Prionjivost na podlogu (nakon 28 dana):	2,0 MPa	
Reakcija na požar:	Razred A2 fl-s1	

POTROŠNJA

Potrošnja **DRACO® FLOOR-a 130** je 1,7 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

- Proizvod sadrži cement koji u kontaktu s vodom stvara nadražujuću lužnату reakciju.
- Preporučljivo je nošenje zaštitne maske i rukavica za vrijeme radova. U slučaju direktnog kontakta s očima, obilno isperite s vodom.
- 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.

OGRANIČENJA

- **DRACO® FLOOR 130** nije primjeren za vanjsku upotrebu.
- Na smije se prekoračiti preporučena količina vode.
- U slučaju sumnje na kapilarnu vlagu nanijeti pražmer **DRACO® PRIMO 850** kao blokator vlage.
- Tijekom procesa vezanja izbjegavati propuh prostorije.
- Ne upotrebljavajte **DRACO® FLOOR 130** na temperaturama nižim od 5°C i višim od 35°C.

PAKIRANJA

Vreća: 25,0 kg