

KÖSTER LEVEL F

Tehnički podaci / Artikel broj
Važi od 04. Decembra 2006.

5.085

SAMORAZLIVAJUĆA MINERALNA PODNA OBLOGA ZA VISOKA OPTEREĆENJA, ZA UNUTRAŠNJE I SPOLJNE POVRŠINE

OPIS

Jednokomponentna, samorazlivajuća visoko opteretiva struktura na bazi cementa sa izuzetnom sposobnošću vezivanja za mineralne podloge unutrašnjih i spoljašnjih površina. Koster Level F ima sposobnost brzog prijanjanja i spreman je za pešački saobraćaj već posle 3 sata(na 20°)

TEHNIČKI PODACI

Minimalna debljina sloja	> 3 mm
Maksimalna debljina sloja	8 mm
Radna temperatura sredine za ugradnju	+5°C – +30°C
Vreme ugradnje pripremljenog materijala	oko 15 min
Čvrstoća na pritisak (posle 24 h)	>5.7 N/mm ²
Čvrstoća na pritisak (posle 28 dana)	>50 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje/istezanje (posle 24 h)	>1.5 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje/istezanje (posle 28 dana)	>8.0 N/mm ²

POLJE PRIMENE

Za pokrivanje i izravnavanje unutrašnjih i spoljašnjih podnih površina. Pogodan kao industrijski pod u novim objektima i za reparaciju podnih površina. Takođe je pogodan i za sredine sa gustim saobraćajem gde u procesu smrzavanja i odleđivanja dolazi do oslobađanja agresivnih soli.

PRIPREMA PODLOGE

Beton mora da ima minimalnu čvrstoću na istezanje od 1,5 N/mm², i mora biti otprašen i očišćen od ulja, masti i ostalih štetnih komponenti koje mogu negativno da utiču na prijanjanje. Takođe, beton mora da bude zdrav, bez pukotina i šupljina. Vlažiti površinu 1 sat pre nanošenja Koster LEVEL F, izbegavajući stvaranje barica. Za vreme nanošenja sloja površina i dalje mora biti mokra. Nije potrebna upotreba prajmera.

PRIMENA

Izmešati 25 kg Koster LEVEL F sa 4,5 do 4,75 lit čiste pijače vode u razlivajuću masu bez grudvica. Početi sa 3,5 lit. vode i dodavati zahtevanu količinu malo po malo mešajući stalno motornim mikserom

koji ima max . 500 obrt./min. Na kraju dodati ostatak (0,5 lit.) vode da se postigne potrebna konsistencija za upotrebu.

Pomenuta količina vode po džaku ne sme se prekoračiti. Malter mora biti mesan najmanje tri minuta.. Mešati dvoosovinskim mikserom ili mikserom sa velikom oscilacijom.

Izliti zamešan Koster LEVEL F na mokru površinu i razvući (rasplanirati) materijal na traženu visinu sa nazubljenom hoblom ili ravnjačom. Tako razvlačiti i ravnjati materijal do zahtevane debljine sloja.

Direktna konekcija sa zidovima ili drugim konstruktivnim elementima kao što su stubovi i sl. se izbegava korištenjem adekvatnih sredstava. Nakon aplikacija, potrebno je tri sata pri temperaturi od 20 stepeni da se sloj osuši dovoljno da može trpeti pešački saobraćaj. Ukoliko je potrebno dodavanje narednih slojeva, Koster LEVEL F može biti ogрубljen peskarenjem najranije 24 casa posle aplikacije. Uobicajeno, negovanje površine pocinje tri casa nakon aplikacije, odnosno cim se može hodati po podu. Negovanje se vrši prskanjem površine vodom, prekrivanjem folijom ili primenom materijala za negovanje i sušenje površine.

POTROŠNJA

Oko 2,0 kg/m² za debljinu sloja od 1 mm

PAKOVANJE

Pakuje se vreće od 25 kg.

ČUVANJE

Suvo u originalnim pakovanjima, kontejnerima.

ROK TRAJANJA

Šest meseci u neotvorenim vrećama.

MERE SIGURNOSTI

Pri radu koristiti zaštitnu opremu!

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.