

Tehnička uputa Nivo SP 10-30



Razred CA C25 F6 prema EN 13813

K00618341

Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Za podno grijanje
- Na beton, umjetni kamen, mozaik, cementni i kalcij sulfatni estrih
- Debljina sloja 10-30 mm
- Lagana obrada
- Za keramičke pločice i laminatne parkete, epoksidne podove
- Za ručno i strojno nanošenje



Opis proizvoda

Samonivelirajuća kalcij sulfatna podna masa za izravnavanje starih i novih podloga, za ručnu i strojnu primjenu.

Područje primjene

Za nivелiranje i izravnavanje neravnih podova na osnovi cementa (beton, cementni estrih), kalcij sulfatnih estriha, postojećih mineralnih obloga kao što su teraco, prirodni kamen, pločice, itd. u debljinu 10-30 mm. Za unutarnje površine, te podna grijanja. Površine izvedene s Nivo SP 10-30 obavezno se moraju obložiti.

Obrada

Podloga

Podovi na osnovi cementa (beton, cementni estrih), kalcij sulfatni estrihi, postojeće mineralne obloge kao što su teraco, prirodni kamen, pločice itd. te jače prometnije pješačke površine.

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, suha i čista. Podloge prethodno pripremiti s Cemix GrundPlus pri čemu jako upojne podloge premazati dva puta. Neupojne glatke podloge (npr. postojeću keramiku, teraco i sl.) pripremiti s Cemix KontaktB Plus.

Miješanje

Kod ručne pripreme, suhi materijal neposredno prije izvedbe izmiješati s čistom vodom ručnim mješaćem do postizanja jednolične pastozne žitke mase bez grudica (5 min.), masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati (cca 2 min.).

Moguće je i izljevanje pomoću stroja za žbukanje (npr. PFTG4/G5 opremljenim dodatnim mješaćem Rotoquir/Rotomix).

Izvedba

Pripremljenu masu razliti po pripremljenoj podlozi, jednolično razvući metalnom gladilicom za estrihe i odzračiti igličastim valjkom prolaskom u dva okomita smjera. Veličina iglica valjka mora biti oko dvije debljine sloja. Jedna vreća od 25 kg dovoljna je za otprilike 1,5 m² u debljini sloja od 10 mm. Nije za korištenje u industrijski vlažnim prostorijama.

Napomene:

Izmiješati samo onoliko materijala koliko je moguće ugraditi u 20 min.! Temperature podloge, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +25°C. Svježe izlivene površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	Utrošak vode:	cca.0,24 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥25 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥6,0 N/mm ²
Oslobađanje korozivnih supstanci:	CT	Čvrstoća prionjivosti površine:	cca. 1,0 N/mm ²
Vrijeme sušenja:	cca. 1 dan/mm	Reakcija na požar:	Razred A1
Ostatak vlage mjerjen CM-uređajem:		Debljina sloja:	10-30 mm
- paropropusne obloge:<3,0%		Prohodnost:	Nakon 5 sati
- paronepropusne obloge:>2,5%		Opteretivost:	Nakon 72 sata
- parket na lijepljenje:<2,0%		Potrošnja:	cca.1,6 kg/m ² /mm
Broj izjave o svojstvima:	5306	Vrijeme primjene:	cca. 20 minuta
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg		
Rok trajanja:	6 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		