

Tehnička uputa

NivoSP 0-20

Samonivelirajuća podna masa za izravnavanje na osnovi kalcij-sulfata

Razred CA C25 F6 prema EN 13813

KH0935380000



Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Za podno grijanje
- Na beton, umjetni kamen kalcij-sulfatni ili cementni estrih
- Debljina sloja 0-20 mm
- Vrlo lagana obrada
- Za sve vrste parketa, PVC ili tekstilne obloge i keramičke pločice
- Za ručnu i strojno nanošenje



Opis proizvoda

Samonivelirajuća podna masa za izravnavanje na osnovi kalcij-sulfata s aditivima, za ručnu i strojnu primjenu.

Područje primjene

Za niveliranje i izravnavanje neravnih unutarnjih podova na osnovi cementa (beton, cementni estrih) ili kalcij-sulfata (anhidritni i gipsani estrih), za postojeće mineralne obloge (npr. teraco, prirodni kamen, keramičke pločice i sl.) u debljini do 20 mm. Kao podloga primjenjiv za PVC-obloge, sve vrste parketa i kod podnog grijanja. Ne smije se koristiti u vlažnim prostorijama. Površine izvedene s Nivo SP se obavezno moraju obložiti.

Obrada

Podloga

Podloge na osnovi cementa (beton, cementni estrih) ili kalcij-sulfata (anhidritni i gipsani estrih), postojeće mineralne obloge (npr. teraco, prirodni kamen, keramičke pločice i sl.)

Priprema podloge

Podloga mora biti odgovarajuće čvrsta, suha i čista. Podloge prethodno pripremiti s *LB-Knauf Estrichgrund*, pri čemu jako upojne podloge premazati dva puta. Neupojne glatke podloge pripremiti s *LB-Knauf KontaktB Plus*.

Miješanje

Kod ručne pripreme, suhi materijal neposredno prije izvedbe izmiješati sa čistom vodom ručnim mješačem do postizanja jednolične pastozne žitke mase bez grudica, masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno kratko promiješati.

Moguće je i izlivanje pomoću stroja za žbukanje (npr. *PFT G4/G5* opremljenim dodatnim mješačem Rotoquirl/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.

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 izlivenne površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,3 mm	Utrošak vode:	cca. 0,25 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥25 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥6 N/mm ²
Oslobađanje korozivnih supstanci	CA	Čvrstoća prionjivosti površine:	cca. 1,5 N/mm ²
Vrijeme sušenja:	cca. 1 dan/mm	Reakcija na požar:	Razred A2
Ostatak vlage mjeren CM-uređajem:	bez grijanja podno grijanje	Debljine sloja:	0 - 20 mm
- paropropusne obloge:	≤1,0% ≤0,5%	Prohodnost:	Nakon cca. 5 sati
- paronepropusne obloge:	≤0,5% ≤0,3%	Otporetivost:	Nakon cca. 3 dana
- parket na lijepljenje:	≤0,3% ≤0,3%	Otvoreno vrijeme(u kanti):	cca. 20 min
Broj izjave o svojstvima:	5305	Potrošnja:	cca 1,6 kg/m ² /mm
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.		