



Tehnička uputa

Nivo 10-30

Samonivelirajuća cementna podna masa za izravnavanje

Razred CT C20 F5 prema EN 13813

KH0911380000

Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Na beton i cementni estrih
- Debljina sloja 10-30 mm
- Lagana obrada
- Za keramičke pločice i laminatne parkete
- Za ručnu i strojno nanošenje



Opis proizvoda

Samonivelirajuća cementna podna masa za izravnavanje za ručnu i strojnu primjenu.

Područje primjene

Kao tankoslojni estrih za debljine slojeva između 10 i 30 mm. Za niveliranje neravnih podloga i izravnavanje betona ili cementnih estriha u unutarnjim prostorijama. Površine izvedene s Nivo 10-30 se obavezno moraju obložiti.

Obrada

Podloga

Podovi na osnovi cementa (beton, cementni estrih), postojeće mineralne obloge kao što su teraco, prirodni kamen, pločice itd.

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 izlijevanje 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 izliven 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. 0,18 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥20 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥5 N/mm ²
Oslobađanje korozivnih supstanci	CT	Reakcija na požar:	Razred A1
Vrijeme sušenja:	cca. 1 dan/mm	Debljina sloja:	10-30 mm
Ostatak vlage mjeren CM-uređajem:		Vrijeme obrade (u kanti):	cca. 20 min
- paropropusne obloge:	≤3,0%	Potrošnja:	cca 1,6 kg/m ² /mm
- paronepropusne obloge:	≤2,5%	Prohodnost:	Nakon cca. 12 sati
- parket na lijepljenje:	≤2,0%	Opteretivost:	Nakon cca. 72 sata
Broj izjave o svojstvima:	5301		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Papirnata vreća 25 kg, paleta 1,20 to		
Rok trajanja:	6 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		