

LASSELSBERGER - KNAUF

Rješenja u graditeljstvu

Tehnička uputa

NivoPlus 3-15

Samonivelirajuća cementna podna masa za izravnavanje

Razred CT C20 F5 prema EN 13813

KH0911380000



Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za podno grijanje
- Na beton, umjetni kamen, mozaik i cementni estrih
- Debljina sloja 3-15 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

Za niveliranje i izravnavanje neravnih podova na osnovi cementa (beton, cementni estrih), postojećih mineralnih obloga kao što su teraco, prirodni kamen, pločice itd., u debljini od 3 do 15 mm. Za unutarnje i vanjske natkrivene površine, te podna grijanja. Površine izvedene s *NivoPlus* 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 (npr. postojeću keramiku, teraco i sl.) 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 štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Ne dodavati nikakve druge materijale.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	Utrošak vode:	cca. 0,22 l/kg suhog morta
Tlačna čvrstoća:	≥20 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	≥5 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 mjeren CM-uređajem:		Debljine sloja:	3 - 15 mm
- paropropusne obloge:	≤3,0%	Prohodnost:	Nakon cca. 5 sati
- paronepropusne obloge:	≤2,5%	Otporetivost:	Nakon cca. 72 sata
- parket na lijepljenje:	≤2,0%	Potrošnja:	cca 1,6 kg/m ² /mm
Broj izjave o svojstvima:	5304	Otvoreno vrijeme (u kanti):	cca. 20 min
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.		

FLOOR

system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905
web: www.lb-knauf.hr, e-mail: mail@lb-knauf.hr