

## Tehnička uputa

# NivoPlus 3-15

Samonivelirajuća cementna podna masa za izravnavanje

Razred CT C20 F5 prema EN 13813

K00618001



### 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 *Cemix Nivogrund* 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 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 estrije 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 izliveno površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha. Ne dodavati nikakve druge materijale.

### Tehnički podaci

<b>Veličina zrna:</b>	do 0,6 mm	<b>Utrošak vode:</b>	cca. 0,22 l/kg suhog morta
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	≥20 N/mm <sup>2</sup>	<b>Čvrstoća pri savijanju:</b>	≥5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Oslobađanje korozivnih supstanci</b>	CT	<b>Čvrstoća prionjivosti površine:</b>	cca. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vrijeme sušenja:</b>	cca. 1 dan/mm	<b>Reakcija na požar:</b>	Razred A1
Ostatak vlage mjeren CM-uređajem:		<b>Debljine sloja:</b>	3 - 15 mm
- paropropusne obloge:	≤3,0%	<b>Prohodnost:</b>	Nakon cca. 5 sati
- paronepropusne obloge:	≤2,5%	<b>Otpretnost:</b>	Nakon cca. 72 sata
- parket na lijepljenje:	≤2,0%	<b>Potrošnja:</b>	cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	5304	<b>Otvoreno vrijeme (u kanti):</b>	cca. 20 min
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	Papirnata vreća 25 kg		
<b>Rok trajanja:</b>	6 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		