

Tehnička uputa NivoRAPID 3-15



Samonivelirajuća brzovezujuća cementna podna masa za izravnavanje

Razred CT C20 F5 prema EN 13813

K00618021

Svojstva

- Za unutarnju 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 ručno i strojno nanošenje
- Prikładan i za jače optrećene podlove u zgradarstvu
- Prohodno nakon 3 sata
- Opteretivost nakon 48 sati



Opis proizvoda

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

Područje primjene

Za nivелiranje i izravnavanje neravnih podova na osnovi cementa (beton, cementni estrih), postojećih mineralnih obloga kao što su teraco, prirodni kamen, pločice, itd. u debljini 3-15 mm. Za unutarnje površine, te podna grijanja. Površine izvedene s NivoRAPID 3-15 obavezno se moraju obložiti.

Obrada

Podloga

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

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, masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno kratko promiješati.

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 estrike i odzračiti igličastim valjkom prolaskom u dva okomita smjera. Veličina iglica valjka mora biti oko dvije debljine sloja. 1 vreća od 25 kg je dovoljna za izvedbu cca. 3 m² u sloju debljine od 5 mm. Vrijeme sušenja 1 dan po mm debljine. U vlažnim prostorijama prije postavljanja keramike izvesti hidroizolaciju s Cemix AquaStop Flex.

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.0,22 l/kg suhog morta |
| Tlačna čvrstoća: | ≥20 N/mm ² | Čvrstoća pri savijanju: | ≥5,0 N/mm ² |
| Vijeme miješanja: | 5+3+2 (miješanje, mirovanje, miješanje) | 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: | 3-15 mm |
| - paropropusne oblage:<3,0% | | Prohodnost: | Nakon 3 sata |
| - paronepropusne oblage:>2,5% | | Opteretivost: | Nakon 48 sati |
| - parket na lijepljenje:<2,0% | | Potrošnja: | cca.1,6 kg/m ² /mm |
| Broj izjave o svojstvima: | 5302 | Vrijeme primjene: | cca. 15 minuta (ovisno o vrem. uvjetima) |
| 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. | | |