

Tehnička uputa

NivoSP 0-20

Samonivelirajuća podna masa za izravnavanje na osnovi kalcij-sulfata

Razred CA C25 F6 prema EN 13813

K00618321



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 *NivoSP* 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 *Cemix Nivogrund*, pri čemu jako upojne podloge premazati dva puta. Neupojne glatke podloge 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 *Rotoquir/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 izliveno 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 mjereno 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. | | |