



Baunit Nivello 30

Masa za niveliranje

Prednosti

- samonivelirajuća, za debljinu sloja 2-30 mm
- za unutarnju primjenu
- za velike neravnine



Proizvod

Tvorički pripremljena, cementno vezana, samonivelirajuća masa s minimalnim sadržajem emisija.

Sastav

Cement, pijesak, dodatci.

Svojstva

Masa izvanrednog svojstva izravnavanja, kvalitete površine i brzog stvrdnjavanja.

Primjena

U unutarnjim prostorima, za izravnavanje neravnih površina cementnih estriha i betona, u debljini sloja od 2 - 30 mm. Stvara čvrstu i ravnu podlogu prije polaganja ploča i drugih podnih obloga. Za izravnavanje ekstremnih neravnina i velikih površina. Pogodna i za izravnavanje površina estriha s podnim grijanjem, odlikuje se vrlo dobrom akumulacijom topline. Može se opteretiti namještajem i kotačićima stolaca.

Tehničke specifikacije

| Proizvod | |
|------------------------------------|---|
| Prohodnost: | oko 3 h |
| Spreman za polaganje: | do 36 h za debljine sloja do 10 mm + 12 h/ svaki dodatni mm |
| Razred čvrstoće: | CT C35 F6 |
| Vlačna čvrstoća: | > 1.5 N/mm ² na betonu |
| Min. debljina sloja: | 2 mm |
| Maks.debljina sloja: | 30 mm |
| Norma: | prema HRN EN 13813 |
| Otvoreno vrijeme: | oko 30 min. |
| Kategorija kvalitete: | Professional |
| TVOC: | EMICODE EC 1 PLUS |
| vrijeme ugradnje: | oko 30 min. na 20°C |
| Wear resistance to rolling stress: | > 5 mm RWFC 550 |

| Varijanta(e) | Baunit Nivello 30 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Potrošnja | oko 1.6 kg/m ² /mm |
| Potrebana količina vode | oko 5.5 l/vreći |



| | |
|--|--|
| Oblik isporuke | 25 kg vreća, 1 paleta=48 vreća=1200 kg |
| Skladištenje | 9 mjeseci na drvenim paletama u suhom prostoru. |
| Osiguranje kvalitete | Interni nadzor u našim radnim laboratorijima. |
| Klasifikacija prema zakonu o kemijama | Detaljnu klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu. |
| Podloga | Podloga mora zadovoljavati važeće norme, mora biti čvrsta, bez oslobođenih čestica, otprašena, bez premaza, ostataka sredstva za obradu i iscvjetavanja. Mora biti dovoljno suha, nesmrznuta, nosiva i stabilnog oblika. Za sve uobičajene mineralne građevinske podloge, posebice cementne estrihe. |
| Priprema podloge | Kod svih uobičajenih cementnih estriha i betona potrebno je provjeriti zrelost podloga. Očišćenu i otprašenu podlogu tretirajte prikladnim osnovnim premazom Baumit SuperPrimer ili Baumit Grund ovisno o upojnosti podloge. Rubne dilatacijske trake se moraju ugraditi u spojevima podova i zidova te također se moraju preuzeti sve projektirane dilatacije iz podloge i ne dozvoliti da masa uđe u njih. Ukoliko se masa izlijeva na drvenu podlogu, ista mora biti čvrsto povezana s podlogom tako da ne izaziva vibracije. Za odgovarajuću ugradnju i zaštitu potrebna je slijedeća prethodna obrada podloge: Drvenu podlogu pobrusite i ukolnite sve ostatke temeljitim usisavanjem. Preporuča se zatim podlogu grundirati epoksidnom smolom (opcija) ostaviti da se osuši i zatim nanijeti Baumit Super-Primer i ostaviti da se osuši. Minimalna debljina na drvenim podlogama ne smije biti manja od 5 mm. Kod izlivanja na drvene podloge uvijek se dodatno savjetujte s Baumit tehničkom službom. |
| Ugradnja | Baumit Nivello 30 spororotirajućom miješalicom miješati s oko 5,5 l vode na 25 kg suhe smjese dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Vrijeme miješanja oko 4 min. Svježu masu nanosite u potrebnom sloju (do 30 mm) na podlogu, po mogućnosti u jednom radnom koraku. Nazubljenom gladilicom ju ravnomjerno rasporedite po površini. Prije početka skrućivanja smjese (u roku od oko 30 min) pomoću igličastog valjka odzračite masu. U slučaju višeslojne ugradnje, slijedeći sloj treba nanijeti odmah nakon što je masa prohodna (oko 3 sata) ili ukoliko je vremenski razmak veći prethodno grundirati s Baumit Grund. Masa se može ugrađivati i strojno odgovarajućim strojem za tu namjenu. Odgovarajućim postupcima spriječite prebrzo isušivanje svježe ugrađenu nivelirajuću masu minimalno 24 sata nakon ugradnje. Nakon upotrebe korištene alate odmah nakon što je masa prohodna (oko 3 sata) ili ukoliko je vremenski razmak veći prethodno grundirati s Baumit Grund. Masa je prikladna za unutarnju ugradnju i u mokrim čvorovima uz adekvatno ugradnju. Ne koristiti za vanjsku upotrebu i područja s vrlo visokom dugotrajnom vlažnošću npr. bazeni, autopraonice, proizvodni pogodi, javni tuševi... Nakon sušenja i očvršćavanja samonivelirajuće mase, a prije ugradnje obloga , potrebno je ukloniti sinter sloj brušenjem uz obavezno grundiranje podloge. |
| Upute i opće napomene | U vezi podloge slijedite norme, upute i tehničke listove. Temperatura zraka, materijala i podloge tijekom obrade i dozrijevanja ne smije pasti ispod + 5°C. Visoka vlažnost zraka i niske temperature produžuju skrućivanje, visoke temperature ubrzavaju skrućivanje i stvrdnjavanje. Ne miješati nikakve dodatne materijale. Prije polaganja daljnjih slojeva provjerite maksimalnu preostalu vlažnost materijala mjernim uređajem CM (ili karbidnom metodom). Uvijek provjerite maksimalnu vrijednost sadržaja vlage CM% koju dopušta proizvođač podne obloge. Podno grijanje se ne smije paliti minimalno 24 sata nakon ugradnje i kontrolirano se pušta u pogon prema uputama. Kod sloja debljine 10 mm masa je spremna za polaganje obloga nakon oko 24-36 sati. U pravilu se može računati da je za svaki slijedeći dodatni milimetar ugrađene mase vrijeme sušenja 12 sati po 1 mm. |

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.