

Baunit Nivello 10

Masa za niveliranje



- samonivelirajuća, za debljinu sloja 3-10 mm
- za unutarnju primjenu
- prikladna za podno grijanje

Proizvod

Tvornički pripremljena, samonivelirajuća masa, niskih emisija, na bazi cementa.

Sastav

Cement, pijesak, organski aditivi.

Svojstva

Samonivelirajuća, neosjetljiva na vlagu, laka za obradu.

Primjena

Za brzo niveliranje neravnih površina od betona i estriha u zatvorenim prostorima (za cementne estrije prije polaganja keramičkih pločica, tepiha i drugih podnih obloga). Prikladno za podno grijanje.

Tehničke specifikacije

Otpornost na habanje protiv naprezanja pri kotrljanju:	> 5 mm RWFC 550
Klasifikacija:	EN 13813: CT-C25-F5
vrijeme ugradnje:	oko 30 min. do 35 min.
Spremno za polaganje:	oko 24 do 48 h
Maks.debljina sloja:	10 mm
Min. debljina sloja:	3 mm
Prionjivost:	> 1 N/mm ² na betonu
TVOC:	EMICODE EC 1 PLUS
Prohodnost:	od 2 h do 3 h
Opterećenje:	oko 6-8 sati
Kategorija kvalitete:	Professional

	Baunit Nivello 10
Potrošnja	oko 1.7 kg/m ² /mm
Potrebana količina vode	oko 5.6 l/vreći



Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta=48 vreća=1200 kg

Skладиštenje

6 mjeseci na drvenim paletama, u suhom prostoru.

Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju 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.baunit.com ili ga zatražiti u Baunitu.

Podloga	Podloga mora biti čista, ravnomjerno suha, bez mraza, bez prašine, nosiva, dimenzijski stabilna, bez labavih dijelova, bez ulja, bez masnoća i bez odvajanja. Sve tvari koje narušavaju prionjivost moraju se ukloniti, npr. brušenjem, glodanjem ili sačmarenjem. Zaostala vlažnost mora odgovarati normativnim propisima odnosno pojedinom stanju tehničkih uvjeta. Za sve uobičajene mineralne građevinske podloge, posebice cementne estrije. Proizvod nije prikladan za plastiku i metal.
Priprema podloge	Na upojne podloge treba nanijeti premaz za grundiranje Baunit Grund, za neupojne podloge Baunit SuperPrimer. 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 prethodan obrada podloge: Drvenu podlogu pobrusite i uklonite sve ostatke temeljitim usisavanjem. Preporuča se zatim podlogu grundirati epoksidnom smolom (opcija) ostaviti da se osuši i zatim nanijeti Baunit SuperPrimer i ostaviti da se osuši. Minimalna debljina na drvenim podlogama ne smije biti manja od 5 mm. Kod izlijevanja na drvene podloge uvijek se dodatno savjetujte s Baunit tehničkom službom.
Ugradnja	Baunit Nivello 10 istresti u hladnu, čistu vodu i miješajte prikladnim miješačem na niskoj brzini (max. 600 okretaja/min) sve dok ne nastane homogena masa bez gruda (vrijeme miješanja od oko 4 min). Vrijeme ugradnje na temperaturi od 20 °C iznosi oko 30-35 minuta, pri čemu niže temperature produljuju, a više temperature skraćuju vrijeme ugradnje. Već skrućeni materijal ne smije se ni u kojem slučaju opet „dovoditi u žitko stanje“ dodavanjem vode. Nije dopušteno dodavati bilo kakvih aditiva (npr. sredstva protiv smrzavanja, brza veziva). Omjer miješanja: 5,6 l vode za 25 kg proizvoda Baunit Nivello 10 Primjena: Svježe izmiješanu masu za niveliranje izlijte na podlogu i raketom ili gladilicom raspodijelite ravnomjerno do željene razine. Zatim Baunit Nivello 10 treba odzračiti igličastim valjkom. Masa će se sama iznivelirati i izglati. Kada se nanosi više slojeva, naredni sloj mora se nanijeti odmah nakon postizanja gazne stabilnosti (oko 3 sata). U slučaju duljeg intervala prvo treba izbrusiti površinu, a potom nanijeti masu za grundiranje Baunit Grund. Baunit Nivello 10 može se pumpati (trajnim višćanim pumpama). Prebrzo sušenje mase za niveliranje spriječiće odgovarajućim mjerama. Nakon sušenja i očvršćavanja samonivelirajuće mase, a prije ugradnje sljedećeg sloja ili lijepljenja obloga, potrebno je ukloniti sinter sloj brušenjem uz obavezno grundiranje podloge. Svježu masu za izravnavanje potrebno je zaštititi od propuha, izravne sunčeve svjetlosti ili topline do 24 sata nakon nanošenja.
Upute i opće napomene	Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom prerade i procesa vezivanja iznositi najmanje +5 °C. Treba izbjegavati izravno sunčevo zračenje i propuh. Podno grijanje mora biti isključeno najmanje 24 sata prije i nakon prerade. Obrada se mora provoditi u skladu s važećim normama i direktivama za obradu. S debljinom sloja od 10 mm masa je spremna za polaganje keramike nakon cca 24-48 sati. U slučaju obloga osjetljivih na vlagu (npr. drvene obloge), nužno je pridržavati se zahtjevima obloge i dopuštenom vrijednošću CM%.

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 obavezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.