

Baunit Nivello 50

Masa za niveliranje do 50 mm za vanjsku i unutarnju upotrebu



- za unutarnju i vanjsku primjenu
- ugradnja u sloju od 2 do 50 mm
- prikladno za terase, balkone i garaže

Proizvod

Samonivelirajuća, brzovezujuća masa za niveliranje za nosive cementne estrihe i betonske podloge u unutarnjim i vanjskim prostorima. Za izradu ravnih podnih podlogadebljine sloja 2 - 50 mm. Prikladna na grijanim estrisima, za ugradnju električnog podnog grijanja i u zatvorenom prostoru na drvenim podovima. Cementni mort prema DIN EN 13813: CT-C30-F6.

Sastav

Agregati, cement, aditivi za plastiku i aditivi za bolju obradu

Svojstva

Samorazlijevna, na mraz otporna masa za izravnavanje podova, bez emisija, odličnih nivelirajućih svojstava, visoke čvrstoće; prikladna za većinu podnih obloga.

- Dobra mehanička svojstva. Tlačna čvrstoća $\geq 30\text{N/mm}^2$
- Površina je prohodna nakon oko 3 sata pri temperaturama od približno 20 °C.
- Polaganje obloga moguće nakon oko 24sata po cm debljine sloja ili najranije nakon 1-2 dana.

Primjena

- Masa za površinsko izravnavanje neravnih površina na podnim konstrukcijama od 2 do 50 mm.
- Za izradu ravnih podova na cementnim estrisima, betonskim površinama, drvenim podovima i starim pločicama prije postavljanja novih podnih obloga.
- Može se koristiti u zatvorenom i na otvorenom.
- Podloga za nanošenje jedno- i dvokomponentnih podnih premaza.
- Za popravak nedostataka.
- Prikladna za grijane estrihe ili za ugradnju električnog podnog grijanja.
- Uz završni površinski sloj ili premaz moguće kretanje vozila.
- Nije prikladno za područja koja se koriste izravno u komercijalne svrhe.

Tehničke specifikacije

Norma:	prema EN 13813: CT-C30-F6
Klasifikacija:	EMICODE EC 1 Plus, sadrži iznimno malo emisija
Reakcija na požar:	A2
vrijeme ugradnje:	oko 30 min. pri 20 °C
Vlačna čvrstoća:	$\geq 6\text{ N/mm}^2$
Prohodnost:	oko 3 h

	Baunit Nivello 50, 25 kg
Potrošnja	oko 1.8 kg/m ² /mm
Potrebana količina vode	oko 5.25 l/vreći

Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta = 42 vreće = 1.050 kg

Skladištenje

12 mjeseci, na drvenim paletama, na suhom mjestu.

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.

Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, stabilna, čista i ravnomjerno isušena. Moraju biti ispunjeni zahtjevi prema EN 12004 i EN 13813. Glatke površine potrebno je nahrpaviti ili prethodno pripremiti s Baunit SuperPrimer. Upojne podloge prethodno premazati Baunit Grund-om, a neupojne podloge Baunit SuperPrimer-om. Ostaviti da se temeljni premaz osuši na sobnoj temperaturi približno 24 sata. Postojeće pukotine na estrihu prethodno zatvoriti lijevanom smolom i kopčama za estrih. Prije nanošenja mase za izravnavanje, na dijelove koji se podižu moraju se pričvrstiti rubne izolacijske trake kako bi se spriječilo izlivanje. Metal i plastika nisu prikladni kao podloga. Nije prikladno za ugrađivanje podnog grijanja na vruću vodu niti za upotrebu na razdijelnim slojevima tj. sustavima podnog grijanja na razdijelnim slojevima.

Drvene podloge:

Drvene podloge moraju biti čvrsto povezane s podlogom. Rahle, škrapave ili elastične podne daske i ploče je potrebno pričvrstiti npr. vijcima. Pukotine, rupe itd. moraju se zapuniti. Drvenu površinu potrebno je pobrusiti, usisati i premazati Baunit SuperPrimer-om. Ostaviti da se temeljni premaz osuši na sobnoj temperaturi približno 24 sata. Drvene podloge moraju biti prekrivene cijelom površinom slojem armaturne mrežice StarTex Grob, mrežicu je potrebno pričvrstiti klamanjem.

Podloga postojeće pločice:

Prilikom nanošenja mase za izravnavanje na stabilne stare pločice, iste se moraju prethodno temeljito očistiti. Površina za oblaganje mora biti potpuno suha, bez ostataka sapuna i bez razdijelnih slojeva. Zatim je potrebno cijelu površinu premazati Baunit SuperPrimer-om pomoću četke ili valjka. Temeljni premaz mora biti potpuno suh prije nanošenja mase za izravnavanje.

Ugradnja

Pomiješati Nivello 50 samo s čistom vodom bez ikakvih dodataka. Pripremiti vodu, istresti materijal u vodu i polako miješati rotirajućom miješalicom dok se ne stvori tekuća masa bez grudica. U tu svrhu najprikladnije su miješalice s posebnim nastavkom za miješanje masa za izravnavanje, kao npr. Collomix DLX. Ponovno kratko promiješati nakon približno 5 minuta sazrijevanja.

Ovisno o debljini nanošenja, masu zagladiti pomoću gletera do debljine 50 mm.

Minimalna debljina nanosa:

- Ispod pločica, tepiha, PVC-a: 2 mm
- Ispod parketa, laminata: 5 mm
- Na drvenim podovima: 5 mm
- Preko neposredno ugrađenog električnog podnog grijanja: 5 mm

Prije nego se stvori prvi sloj (tkz. kožica) pri stvrdnjavanju mase za niveliranje potrebno je preko nje preći čeličnim bodljikavim valjkom kako bi se oslobodio sav zaostali zrak. Vrijeme ugradnje iznosi približno 20 minuta na 20 °C. Toplije temperature skraćuju, a hladnije produžuju vrijeme ugradnje. Prohodna nakon otprilike 3 sata, naknadna obrada pločicama nakon približno 24 sata po cm debljine sloja (na 20 °C / 65% rvz.). Masu za izravnavanje uvijek treba nanositi u jednom sloju. Ako je u iznimnim slučajevima potrebno višeslojno nanošenje, sljedeći sloj se mora nanijeti odmah nakon što površina postane prohodna ili nakon što se potpuno osuši i podloga ponovno pripremi.

Na vanjskim površinama prije postavljanja pločica ili ploča mora se hidroizolacijska masa Baunit Protect 2K elastic/Baunit Protect 2K. Ako se površina ne oblaže raznim oblogama, mora se nanijeti odgovarajuća brtva, premaz ili brtvilo. Nivello 50 može se pumpati svim uobičajenim pužnim ili klipnim pumpama s protokom od oko 20 - 40 lit. u minuti.

Spojevi sa zidom moraju biti spriječeni rubnim trakama i sl. Podove treba ponovno brusiti nakon otprilike 24 - 36 sati.

Upute i opće napomene

Zaštiti od prebrzog isušivanja (direktni utjecaj sunčevih zraka, propuh).

Odgovarajuće dilatacije iz podloge, potrebno je prenijeti u područje ugradnje. Prije nanošenja završne obloge/sloja potrebno je pričeka ti dok se površina potpuno ne osuši.

Ne dodavati previše vode u masu za izravnavanje jer će se u suprotnom čvrstoća znatno smanjiti. Materijal koji je već lagano osušen ne smije se više miješati.

* Navedene informacije o potrošnji temelje se iscrpnom istraživanju. Ovisno o prirodi podloge (hrapavost, ujednačenost, površina) i rukovanju, kao i o stanju alata i uređaja, moguće su razlike u potrošnji materijala.

Ne ugrađivati i sušiti na temperaturi materijala, podloge i zraka ispod + 5 °C i iznad + 30 °C.

Ako su vam potrebne dodatne informacije o ovom materijalu ili njegovoj ugradnji, naši stručnjaci rado će vas posavjetovati.

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.