

Baunit Nivello 50

Samonivelirajuća masa za vani i unutra



- Za unutrašnju i vanjsku upotrebu
- Ugradnja u sloju od 2 do 50mm
- Prikladno za terase, balkone i garaže

Proizvod

Samonivelirajuća, brzovezujuća masa za niveliranje za nosive cementne estrije i betonske podloge u unutarnjim i vanjskim prostorima. Za izradu ravnih podnih podloga debljine 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 postavljanje 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 estrije 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.

Tehnički podaci

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

	Baunit Nivello 50
Izdašnost	cca. 16.5 m ² /mm/vreća
Potrošnja	cca. 1.8 kg/m ² /mm
Potrebna količina vode	cca. 5.25 l/vreća



Oblik isporuke

Vreća 25 kg, 1 paleta= 42 vreće=1050 kg

Skladištenje

6 mjeseci, na drvenim paletama, na suhom mjestu.

Kontrola kvaliteta

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u Baumitu.
Podloga	Podloga mora biti čvrsta, stabilna, čista i ravnomjerno isušena. Moraju biti ispunjeni zahtjevi prema EN 12004 i EN 13813.
Priprema podloge	<p>Glatke površine potrebno je nahrapaviti ili prethodno pripremiti s Baumit SuperPrimer. Upojne podloge prethodno premazati Baumit Grund-om, a neupojne podloge Baumit 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.</p> <p>Drvene podloge: Drvene podloge moraju biti čvrsto povezane s podlogom. Rahle, škripave 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 Baumit 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 klananjem.</p> <p>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 Baumit SuperPrimer-om pomoću četke ili valjka. Temeljni premaz mora biti potpuno suh prije nanošenja mase za izravnavanje.</p>
Obrada	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ispod pločica, tepiha, PVC-a: 2 mm • Ispod parketa, laminata: 5 mm • Na drvenim podovima: 5 mm <p>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 produljuju 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 Baumit Protect 2K elastic/Baumit 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.</p>
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 pričekati 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 prirodni 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 pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.