



Baumit Nivello 50

Samonivelišuća masa za spolja i unutra

Prednosti

- Za unutrašnju i spoljnu primenu
- Za debljine nanosa od 2 do 50mm
- Povećana čvrstoća



Proizvod

Samonivelišuća, brzovezujuća masa za izravnavanje, upotreba za nosive cementne estrije i betonske podloge u unutrašnjim i spoljnim (zaštićene i pokrivene površine) prostorima. Za izradu ravnih podnih podloga debljine sloja 2 - 50 mm, upotreba i u renoviranju i u novogradnji. Pogodna i za podno grejanje. Klasa prema EN 13813: CT-C30-F6.

Sastav

Cement, pesak, aditivi.

Svojstva

Samorazlivajuća masa za izravnavanje podova, bez emisija, odličnih izravnavajućih karakteristika, visoke čvrstoće; prikladna za većinu podnih obloga.

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

Upotreba

- Masa za površinsko izravnavanje neravnih površina na podnim konstrukcijama od 2 do 50 mm.
- Za izradu ravnih podova na cementnim estrisima, betonskim površinama i starim pločicama pre postavljanja novih podnih obloga.
- Može se koristiti u zatvorenom i na otvorenom.
- Podloga za nanošenje jedno- i dvokomponentnih podnih premaza.
- Za popravak nedostataka na podu.
- Pogodna i za podno grejanje
- Nije pogodno za područja koja se koriste direktno u komercijalne svrhe (magacini, proizvodni pogoni, javne garaže...)

Tehnički podaci

Proizvod	
Prohodnost:	oko 3 h u zavisnosti od debljine
Spreman za oblaganje:	oko 1 dan za debljine do 3mm (uvek proveriti vlažnost!)
Spreman za oblaganje:	2 dan za debljine do 3-10mm (uvek proveriti vlažnost!)
Reakcija na požar:	A1
Klasa čvrstoće:	CT C30 F6
Max. debljina sloja:	50 mm
Norma:	EN 13813

Varijanta(e)	Nivello 50 25kg
Potrošnja	oko 1.8 kg/m ² /mm
Dodavanje vode	oko 5.25 l/25kg



Pakovanje	Džak 25 kg, 1 paleta = 48 džakova = 1200 kg
Skladištenje	Rok upotrebe najmanje 9 meseci, skladištenje na drvenim paletama u zatvorenom.
Kontrola kvaliteta	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	Podloga mora biti čista, ravnomerno suva, nesmrznuta, otprašena, nosiva, stabilnog oblika i bez delova koji otpadaju, ulja, masti isredstava za odvajanje. Sve materijale koji ometaju prionljivost treba ukloniti npr. brušenjem, struganjem ili peskarenjem. Preostala vlaga mora odgovarati normativnim propisima odnosno aktualnim stručnim informacijama. Između ostalog važe norme i uputstva ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, ÖNORM B 2207. Baumit Nivello 50 prikladan je za primenu na svim uobičajenim građevinskim, mineralnim podlogama, posebno za cementne estrije. Baumit Nivello 50 nije prikladan za podloge od veštačkih materijala i metala.
Priprema podloge	Upojne podloge treba grundirati prajmerom Baumit Grund bez razređenja, a neupijajuće podloge prajmerom Baumit SuperPrimer-om. Pre nanošenja potrebno je postaviti ivične izolacione trake kao i dilatacione, pomične i priključne fuge na zidova i podloge. Potrebno je sprečiti ulazak mase u priključne fuge. Od visine nanošenja ≥ 5 mm potrebno je postaviti ivičnu izolacionu traku. Kod primene estriha Baumit Nivello 50 na sistemima podnog grejanja podloga se mora isušiti i zagrejati saglasno normi ÖNORM B 2242-2
Obrada	Sipajte Baumit Nivello 50 u hladnu, čistu vodu i promešajte odgovarajućom, ručnom mešalicom (maks. 600 min-1), mešati dok se ne formira homogena masa bez grudvica (vreme mešanja cca. 3-5 min). Vreme obrade na 20°C je oko 30-35 minuta, pri čemu niže temperature produžavaju vreme obrade, a više skraćuju. U materijal koji je počeo sa vezivanjem nije dozvoljeno dodavanje vode kako bi se učinio "pokretnim", već takav materijal ne treba upotrebljavati. Bilo kakvo dodavanje aditiva (npr. antifriz, brzo vezivo) nije dozvoljeno. Aplikacija: Sveže izmešanu masu za izravnavanje sipajte na površinu i ravnomerno nanesite na željenu površinu pomoću gletalice do željene visine. Zatim se Baumit Nivello 50 mora odzračiti valjkom sa šiljcima. U slučaju višeslojnog izvođenja, naredni sloj treba naneti odmah nakon što se može hodati (otprilike 3 sata). Ako je interval duži, grundirajte sa Baumit Grundom. Baumit Nivello 50 se može pumpati (sa kontinualnim vičanim pumpama). Nega površine: Zaštitite svežu masu za izravnavanje od promaje, direktne sunčeve svetlosti ili toplote odgovarajućim mere zaštite. Područja opterećena vlagom: Pogodno za kratkotrajne i dugotrajnije opterećene površine vlagom, nastalom prskanjem i upotrebom procesne vode (primeri: zidne i podne površine sa i bez odvoda, kupatila, tuš kabine, vešernice itd.). Nije pogodno za područja sa veoma visokim i dugotrajnim izlaganjem vodi, npr. površine u bazenima i rezervoarima za vodu koje su izložene vodi pod pritiskom, ivice bazena, podne površine u operativnim proizvodnim objektima ili postrojenjima za preradu hrane, prostorije za pranje, kuhinje u kantinama itd. Pre polaganja pločica ili keramike, na otvorenim površinama uvek se mora postaviti polimer-cementna hidroizolacija tipa Baumacol Protect preko Baumit Nivello 50.
Napomene i opšte informacije	Zaštititi od prebrzog isušivanja (direktni uticaj sunčevih zraka, promaja). Odgovarajuće dilatacije iz podloge, potrebno je preneti u područje ugradnje. Pre 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 sme se više mešati. Navedene informacije o potrošnji temelje se našim istraživanju. U zavisnosti o prirodi podloge (hrapavost, neujednačenost površina) i nanošenju, kao i o stanju alata i opreme, moguće su razlike u potrošnji materijala. Ne ugrađivati na temperaturi materijala, podloge i vazduha ispod + 5 °C i iznad + 30 °C.

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.