



Baumit Nivello 50

Masa za niveliranje do 50 mm za vanjsku i unutarnju upotrebu

Prednosti

- za unutarnju i vanjsku primjenu
- ugradnja u sloju od 2 do 50 mm
- Neosjetljiva na vlagu



Proizvod

Tvornički pripremljena cementna samonivelirajuća masa niskih emisija za izravnavanje cementnih estriha i betonskih površina u sloju debljine 2-50 mm. Unutarnja i vanjska primjena.

Sastav

Agregati, cement, aditivi.

Svojstva

Vrlo laka za obradu, hidraulički vezana masa za izravnavanje, plastične konzistencije i brzog protvrđivanja sa odličnim izravnavajućim i površinskim svojstvima.

Primjena

- Masa za površinsko izravnavanje na podnim konstrukcijama od 2 do 50 mm.
- Za široki spektar podnih obloga
- Za izradu ravnih podova na cementnim estrisima, betonskim površinama, drvenim podovima i starim pločicama prije postavljanja novih podnih obloga (pločica, tepiha i dr.).
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu.
- Za popravak nedostataka.
- Prikladna za podno grijanje.

Tehničke specifikacije

Proizvod	
Prohodnost:	oko 3 h
Spreman za polaganje:	min. 48 h za sloj debljine 3-10 mm + 12 h za svaki dodatni mm debljine sloja
Spreman za polaganje:	min. 24 h za sloj do 3 mm
Reakcija na požar:	A1
Razred čvrstoće:	CT C30 F6
Vlačna čvrstoća:	> 1.5 N/mm ² na betonu
Maks.debljina sloja:	50 mm
Norma:	prema HRN EN 13813
TVOC:	< 60 µg/m ³ EMICODE EC 1 PLUS
vrijeme ugradnje:	maks. 30 - 35 min. pri 20°C

Varijanta(e)	Baumit Nivello 50, 25 kg
Izdašnost	oko 16.5 m ² /Vreća za 1 mm debljinu sloja
Potrošnja	oko 1.5 kg/m ² /mm
Potrebana količina vode	oko 5.25 l/vreći

Oblik isporuke 25 kg vreća, 1 paleta = 48 vreće = 1.200 kg

Skladištenje 6 mjeseci, na drvenim paletama, na suhom mjestu.

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.

Priprema podloge Podloga mora biti čvrsta, stabilna, čista, bez masti, ulja i sredstava koja smanjuju prionjivost i ravnomjerno isušena. Sve tvari koje mogu utjecati na prionjivost moraju se ukloniti npr. brušenjem ili pjeskarenjem. Moraju biti ispunjeni svi zahtjevi prema EN 12004 i EN 13813. Upojne podloge prethodno premazati Baumit Grund-om, a neupojne podloge Baumit SuperPrimer-om. Ostaviti da se temeljni premaz osuši. Postojeće pukotine na estrihu prethodno zatvoriti tekućom smolom (npr. epoksi) i kopčama za estrih. Prije nanošenja mase za izravnavanje, na dijelove koji se podižu moraju se pričvrstiti rubne izolacijske trake te je potrebno izvesti dilatacijske, pomične i priključne fuge zidova iz podloge. Sve dilatacije iz podloge je također potrebno preuzeti iz podloge. Metal i plastika nisu prikladni kao podloga. Nije prikladno za ugrađivanje cijevastog grijanja na vruću vodu niti za upotrebu na razdjelnim slojevima tj. sustavima podnog grijanja na razdjelnim slojevima.

Drvene podloge:

Drvene podloge moraju biti čvrsto povezane s podlogom. Ukoliko je potrebno drvene podne daske i ploče je potrebno pričvrstiti npr. vijcima. Pukotine, spojevi ili rupe imoraju se prethodno zapuniti odgovarajućim materijalom kao npr. silikonom/akrilom. Drvenu površinu potrebno je pobrusiti, usisati a nakon toga premazati Baumit SuperPrimer-om te ostaviti da se osuši na sobnoj temperaturi približno 24 sata. Drvene podloge moraju biti prekrivene cijelom površinom slojem armature mrežice StarTex/OpenTex uz 10 cm preklopa, mrežicu je potrebno pričvrstiti na podlogu spajalicama kako bi se spriječilo pomicanje mrežice prije izlivanja mase. Minimalni sloj debljine Nivello 50 na drvenim oblogama je 5 mm.

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 razdjelnih 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.

Ugradnja

Pomiješati Nivello 50 samo s čistom vodom bez ikakvih dodataka. Pripremiti vodu, istresti materijal u vodu i polako miješati sporo rotirajućom miješalicom dok se ne stvori tekuća masa bez grudica (3-5 min). 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.

Vrijeme obrade na 20°C je oko 30-35 minuta, pri čemu niske temperature produljuju vrijeme obrade, a više skraćuju.

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. 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 s Baumit Grund.

Masa ima izvrsna svojstva izravnavanja i nije potrebno naknadno zagrađivanje.

Svježu masu za izravnavanje potrebno je zaštititi od propuha, izravne sunčeve svjetlosti ili topline odgovarajućim mjerama do 1 dan nakon nanošenja.

Na vanjskim površinama prije postavljanja pločica ili ploča mora se nanijeti hidroizolacijska masa Baumit Baumit Protect 2K Elastic/Baumit Protect 2K. Prije nanošenja premaza ili obloge na masu za izravnavanje, površinu je potrebno adekvatno pripremiti odgovarajućim premazom koja moraju biti usklađena sa zahtjevima tih obloga ili premaza.

Nivello 50 može se pumpati svim uobičajenim pužnim ili klipnim pumpama te je potrebno paziti da se stroj i crijeva čiste nakon stanki a najkasnije 30 minuta od prekida rada.

Spojevi sa zidom moraju biti spriječeni rubnim trakama i sl.

Masa za izravnavanje Nivello 50 nije prikladna za površine s iznimno visokom pritiskom i dugotrajnom izloženošću vodi kao što su bazeni i spremnici za vodu i slično.

Upute i opće napomene

Zaštititi 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 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.