



Baumit Nivello 50

cementna samorazlivna izravnalna masa

Prednosti

- izravnava neravnin do 50 mm
- za zunanje in notranje površine
- visoka mehanska odpornost



Proizvod

Samorazlivna praškasta cementna nivelirna izravnalna masa brez emisij z zelo dobrimi samorazlivnimi lastnostmi.

Sestavine

Veziva na cementni osnovi, pesek, organski dodatki.

Lastnosti

Zelo dobre samorazlivne lastnosti, odlične površinske lastnosti, hitro strjevanje in sušenje.

Uporaba

Izravnalna masa za notranje in zunanje (zaščitene in pokrite) površine za izravnavo podlage pred polaganjem talnih oblog (npr. za hitro izravnavo neravne betonske plošče ali estriha pred polaganjem keramičnih ploščic, tekstila in raznih elastičnih talnih oblog). Primerna za talno gretje.

Tehnični podatki

Proizvod	
pohodnost:	po ca. 3 h
polaganje obloge:	po ca. 24 h pri debelini 3 mm
polaganje obloge:	po ca. 48 h pri debelini 3 - 10 mm (+12 h za vsak dodatni mm)
trdnostni razred:	CT C30 F6
sprijemna trdnost:	> 1.5 N/mm ² (na betonu)
min. debelina sloja:	2 mm
max. debelina sloja:	50 mm
TVOC 3d:	EMICODE EC 1 PLUS
čas obdelave:	max. 30 min. - 35 min.
Wear resistance to rolling stress:	> 5 mm RWFC 550

Varianta	Nivello 50 25kg
izdatnost	ca. 16.5 m ² /vreča pri debelini 1 mm
poraba	ca. 1.5 kg/m ² /mm
potrebna količina vode	ca. 5.25 l/vreča



Pakiranje

V vrečah po 25 kg.

Skladiščenje	6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
Podlaga	<p>Podlaga mora biti čista, enakomerno suha, nezmrzljena, odprašena, nosilna, dimenzijsko stabilna, čvrsta in brez prostih delcev ter ostankov olj, masti in ločilnih sredstev. Vse na podlagi, kar lahko škodi oprijemu, je potrebno z brušenjem, frezanjem ali peskanjem odstraniti. Vlažnost mora ustrezati predpisom in siceršnjim tehničnim zahtevam. Fuge, delovne stike in dilatacije iz podlage je potrebno izvesti tudi v izravnalnem sloju Baumit Nivello 50. Preprečiti je potrebno zatekanje mase v fuge in dilatacije Baumit Nivello 50 je primeren za vse običajne mineralne podlage.</p> <p>Pri uporabi na talnem gretju mora biti podlaga suha in ogrevana (po ÖNORM B 3732).</p> <p>Lesene podlage: Lesene podlage morajo biti čvrsto vezane s podlago in brez vibracij. Lesene površine obrusimo in omedemo. Da zagotovimo ustrezno ločitev in zaščito pred škodljivimi vplivi vlage je potrebno podlago predhodno obdelati: nanesemo epoksi premaz, pustimo, da se strdi in nato nanesemo Baumit SuperPrimer.</p>
Priprava podlage	Vpojne podlage je potrebno predhodno premazati z Baumit Grund, nevpojne pa z Baumit SuperPrimer.
Obdelava	<p>Mešanje: Vrečo Baumit Nivello 50 stresemo v čisto, hladno vodo in z ustreznim mešalom počasi (max. 600 obratov/min) zmešamo do enakomerne plastične konsistence brez grudic (čas mešanja ca. 3 - 5 min). Obdelovalni čas pri 20°C znaša ca. 30-35 min. Nižje temperature obdelovalni čas podaljšajo, višje skrajšajo. Delno zvezanega materiala nismo podaljševati z dodajanjem vode. Dodajanje drugih dodatkov (npr. sredstva proti zmrzovanju, pospeševalci, itd.) ni dovoljeno.</p> <p>Vgrajevanje: Svežo maso po pripravi zlijemo na podlago in z ravnalom ali gladilko enakomerno razprostrimo na želeni nivo. Potem maso s pomočjo bodičastega valjčka odzračimo. Pri večslojnem nanašanju vsak naslednji sloj vgradimo takoj po času pohodnosti (ca. 3 h). Pri daljšem intervalu med nanosi na spodnji sloj nanesemo Baumit Grund. Baumit Nivello 50 lahko nanašamo tudi strojno (kontinuirano polžno črpanje).</p> <p>Nega in naknadna obdelava: Svežo maso do 24h po nanosu ščitimo pred prepihom, direktnim osonečenjem in toploto. Pred nadaljnjo obdelavo je potrebno Baumit Nivello 50 obdelati z ustreznim osnovnim premazom. Osnovni premaz mora ustrezati predvideni talni oblogi.</p> <p>Območja obremenitve z vlago: Primerna za kratkotrajne in tudi dolgotrajne (pogoste) vplive čistilne, odbojne in servisne vode (npr. stenske in talne površine z ali brez odtokov, kopalnice, tuši, pralnice, itd.). Ni primerna za območja z zelo visoko in trajno izpostavljenostjo z vodo (npr. bazeni in rezervoarji za vodo), območja z vodo pod pritiskom, okolica bazenov, talne površine v proizvodnih obratih ali obratih za predelavo hrane, pralnice, velike kuhinje, menze itd. Pred polaganjem keramičnih ploščic ali plošč na zunanjih površinah Nivello 50 zaščitimo z Baumacol Protect.</p>
Splošna navodila	Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5°C. Izogibamo se direktnemu osonečenju in prepihu. Talno gretje mora biti izključeno vsaj 24 ur pred in po vgrajevanju. Pri izvedbi upoštevamo navodila standardov in ustreznih smernic. Na sloje debeline do 10 mm lahko talno oblogo polagamo po 24-36 urah. Praviloma velja, da se za vsak dodatni mm debeline čas sušenja podaljša za dodatnih 12 ur. Pri nadaljnji obdelavi z oblogo občutljivo na vlago in večji debelini izravnalne mase (> 10mm) je potrebno upoštevati max. dovoljeno vrednost CM% vrednost proizvajalca talne obloge.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.