

# Baumit Nivello 50

cementna samorazlivna  
izravnalna masa za zunanje in  
znotraj



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

<b>Proizvod</b>	Samorazlivna praškasta cementna nivelirna izravnalna masa brez emisij z zelo dobrimi samorazlivnimi lastnostmi.																				
<b>Sestavine</b>	Veziva na cementni osnovi, pesek, organski dodatki.																				
<b>Lastnosti</b>	Zelo dobre samorazlivne lastnosti, odlične površinske lastnosti, hitro strjevanje in sušenje.																				
<b>Uporaba</b>	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.																				
<b>Tehnični podatki</b>	<table><tr><td>pohodnost:</td><td>3 h</td></tr><tr><td>polaganje obloge:</td><td>po ca. 24 h - 36 h / 10 mm (+10 h / mm)</td></tr><tr><td>sprjemna trdnost:</td><td>&gt; 1.5 N/mm<sup>2</sup> (na betonu)</td></tr><tr><td>razvrstitev po standardu:</td><td>CT C30 F6</td></tr><tr><td>min. debelina sloja:</td><td>3 mm</td></tr><tr><td>max. debelina sloja:</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>kategorija kakovosti:</td><td>profesionalna</td></tr><tr><td>TVOC 3d:</td><td>EMICODE EC 1 PLUS</td></tr><tr><td>čas obdelave:</td><td>max. 30 min. - 35 min.</td></tr><tr><td>primerno za stole na kolesih:</td><td>&gt; 5 mm RWFC 550</td></tr></table>	pohodnost:	3 h	polaganje obloge:	po ca. 24 h - 36 h / 10 mm (+10 h / mm)	sprjemna trdnost:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (na betonu)	razvrstitev po standardu:	CT C30 F6	min. debelina sloja:	3 mm	max. debelina sloja:	50 mm	kategorija kakovosti:	profesionalna	TVOC 3d:	EMICODE EC 1 PLUS	čas obdelave:	max. 30 min. - 35 min.	primerno za stole na kolesih:	> 5 mm RWFC 550
pohodnost:	3 h																				
polaganje obloge:	po ca. 24 h - 36 h / 10 mm (+10 h / mm)																				
sprjemna trdnost:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (na betonu)																				
razvrstitev po standardu:	CT C30 F6																				
min. debelina sloja:	3 mm																				
max. debelina sloja:	50 mm																				
kategorija kakovosti:	profesionalna																				
TVOC 3d:	EMICODE EC 1 PLUS																				
čas obdelave:	max. 30 min. - 35 min.																				
primerno za stole na kolesih:	> 5 mm RWFC 550																				

	Nivello 50 25kg
poraba	ca. 1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm
potrebna količina vode	ca. 5.25 l/vreča (=21%)



<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg.
<b>Skladiščenje</b>	6 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	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 <a href="http://www.baumit.si">www.baumit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

<b>Podlaga</b>	<p>Podlaga mora biti čista, enakomerno suha, nezmrzjena, 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. Baunit Nivello 50 je primeren za vse običajne mineralne podlage.</p> <p><b>Lesene podlage:</b> Lesene podlage morajo biti čvrsto vezane s podlago in brez vibracij. Lesene površine obrusimo, omedemo in nato naneseemo Baunit SuperPrimer. Minimalna debelina nanosa Baunit Nivello 50 na lesene podlage: 5 mm. Fuge, delovne stike in dilatacije iz podlage je potrebno izvesti tudi v izravnalnem sloju Baunit Nivello 50. Preprečiti je potrebno zatekanje mase v fuge in dilatacije. Baunit Nivello 50 je primeren za izravnavo vseh običajnih gradbenih mineralnih podlag, posebno za cementne in kalcij-sulfatne estrihe. Pri uporabi na talnem gretju mora biti podlaga suha in ogrevana (po ÖNORM B 3732).</p>
<b>Priprava podlage</b>	Vpojne podlage je potrebno predhodno premazati z Baunit Grund, nevpojne pa z Baunit SuperPrimer.
<b>Obdelava</b>	<p><b>Mešanje:</b> Vrečo Baunit 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 min. Nižje temperature obdelovalni čas podaljšajo, višje skrajšajo. Delno zvezanega materiala nesmemo podaljševati z dodajanjem vode. Dodajanje drugih dodatkov (npr. sredstva proti zmrzovanju, pospeševalci, itd.) ni dovoljeno.</p> <p><b>Vgrajevanje:</b> Svežo maso po pripravi zlijemo na podlago in z ravnalom ali gladilko enakomerno razprostremo 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 naneseemo Baunit Grund. Baunit Nivello 50 lahko nanašamo tudi strojno (kontinuirano polžno črpanje).</p> <p><b>Nega:</b> Svežo maso do 24h po nanosu ščitimo pred prepihom, direktnim osončenjem in toploto.</p> <p><b>Območja obremenitve z vlago:</b> 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 Baunit Protect.</p>
<b>Splošna navodila</b>	Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5 °C. Izogibamo se direktnemu osončenju 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 Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.