

# Baunit Nivello Quattro

## samorazlivna izravnalna masa



- samorazlivna izravnalna masa
- za notranje površine
- za novogradnje in preнове

**Proizvod** Samorazlivna praškasta kalcij-sulfatna nivelirna izravnalna masa za izdelavo enakomernih in homogenih podlag pred polaganjem talnih oblog vseh vrst

**Sestavine** Specialno vezivo, pesek, dodatki.

**Lastnosti**

- zelo dobre samorazlivne in samoizravnalne lastnosti,
- homogena, gladka in v glavnem neporozna površina,
- brez notranjih napetosti,
- se ne krči,
- brez razpok tudi pri večjih debelinah,
- izboljšana z umetnimi smolami,
- primerna za raznovrstne obstoječe podlage,
- primerna za talno gretje,
- lahko se črpa

**Uporaba** Baunit Nivello Quattro je izravnalna masa za niveliranje in izravnavo kalcij - sulfatnih, cementnih, magnezitnih in hitrosušočih estrihov ter litega asfalta, kot tudi obstoječih keramičnih oblog in lesenih površin pri novogradnjah in prenovah. Za debeline nanosa 1 - 20 mm pred polaganjem talnih oblog (parket, keramika, tekstilne in razne elastične talne obloge) na notranjih površinah.

<b>Tehnični podatki</b>	primerno za stole na kolesih:	≥ 5 mm debelina RWFC 550/RWA 100
	standard:	EN 13813
	razvrstitev po standardu:	CA-C20-F6 po SIST EN 13813
	čas obdelave:	po ca. 30 min
	polaganje obloge:	po ca. 24 h (do debeline 3 mm)*)
	max. debelina sloja:	20 mm
	min. debelina sloja:	1 mm
	sprjemna trdnost:	> 1.2 N/mm <sup>2</sup>
	TVOC 3d:	< 60 µg/m <sup>3</sup> EMICODE EC 1 Plus
	pohodnost:	ca. 2 - 3 h

	Nivello Quattro 25kg
poraba	ca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
potrebna količina vode	ca. 6 l/25 kg

\*) glej tudi poglavje Splošna navodila

\*\*) TVOC



**Pakiranje** V vrečah po 25 kg.

<b>Skladiščenje</b>	9 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>Priprava podlage</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.</p> <p>Vse na podlagi, kar lahko škodi oprijemu, je potrebno z brušenjem, frezanjem ali peskanjem odstraniti. Vlažnost mora ustrezati predpisom in siceršnjim tehničnim zahtevam. Baumit Nivello Quattro je primeren za vse običajne mineralne podlage, posebno pa za cementne, kalcij - sulfatne estrihe in podlage iz litega asfalta. Baumit Nivello Quattro ni primeren za podlage iz umetnih smol in kovin.</p> <p><b>Lesene podlage:</b> 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: nanesimo epoksi premaz, pustimo, da se strdi in nato nanesimo Baumit SuperPrimer. Minimalna debelina nanosa Baumit Nivello Quattro na lesene podlage: 5 mm.</p> <p>Fuge, delovne stike in dilatacije iz podlage je potrebno izvesti tudi v izravnalnem sloju Baumit Nivello Quattro. Preprečiti je potrebno zatekanje mase v fuge in dilatacije. Pri debelinah nanosa <math>\geq 5</math> mm je potrebno položiti robni trak.</p> <p>Pri uporabi na talnem gretju mora biti podlaga suha (po ÖNORM B 22 42 - 2) in ogrevana. Protokol ogrevanja Baumit estrihov se nahaja na ločenem tehničnem listu, ki ga lahko najdete na <a href="http://www.baumit.si">www.baumit.si</a>.</p> <p>Vpojne podlage je potrebno predhodno premazati z Baumit Grund, nevojne pa z Baumit SuperPrimer.</p>
<b>Obdelava</b>	<p><b>Mešanje:</b> Vrečo Baumit Nivello Quattro stresemo v čisto, hladno vodo in z ustreznim mešalom počasi (max. 600 obratov/min) zmešamo do enakomerne plastične konsistence brez grudic (čas mešanja ca. 2 -3 min). Obdelovalni čas pri 20 °C znaša 30 min. Nižje temperature obdelovalni čas podaljšajo, višje skrajšajo. Delno zvezanega materiala ne smemo podaljševati z dodajanjem vode. Dodajanje drugih dodatkov (npr. sredstva proti zmrzovanju, pospeševalci, itd.) ni dovoljeno.</p> <p><b>Mešalno razmerje:</b> 6,0 l vode na 25,0 kg Baumit Nivello Quattro</p> <p><b>Vgrajevanje:</b> Svežo maso po pripravi zlijemo na podlago in z ravnalom ali gladilko enakomerno razprostremo na želeni nivo. Potemmaso s pomočjo bodičastegavaljčka odzračimo. Masa se sama nivelira in izravna. Baumit Nivello Quattro lahko nanašamo tudi strojno (kontinuirano polžno črpanje).</p> <p><b>Nega:</b> Svežo maso ščitimo pred prepihom, direktnim osončenjem in toploto.</p>
<b>Splošna navodila</b>	<p>Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5 °C.</p> <p>Na sloje debeline do 3 mm lahko talno oblogo polagamo po 24 urah<sup>1)</sup>. Za vsak dodatni mm debeline se čas sušenja podaljša za dodatnih 24 ur<sup>1)</sup>. Pri nadaljnji obdelavi z oblogo občutljivo na vlago in večji debelini izravnalne mase (&gt; 10mm) je potrebno upoštevati max. dovoljeno vrednost CM% vrednost proizvajalca talne obloge.</p> <p>Potrebno je upoštevati, da Baumit Nivello Quattro ni primeren za zunanje površine in vlažne prostore (obremenitev W4 po ÖNORM B 2207, npr. javne kuhinje, kopalnice v gostinskih in hotelskih obratih).</p>

1) Velja za + 20° C in relativno zračno vlažnost  $\leq 70$  %.

Višja temperatura in nižja relativna zračna vlažnost skrajšata, nižja temperatura in višja vlažnost pa podaljšata čas sušenja.

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.