



Baumit Nivello Quattro

samorazlivna izravnalna masa



Prednosti

- samorazlivna izravnalna masa
- se ne krči
- za novogradnje ali prenove

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

Baumit Nivello Quattro je izravnalna masa za niveliranje in izravnavo kalcij - sulfatnih, cementnih, magnezitnih in hitrosušečih 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.

Tehnični podatki

Proizvod	
pohodnost:	ca. 2 h - 3 h
polaganje obloge:	po ca. 24 h / 3 mm (+24 h / mm)
trdnostni razred:	CA C20 F6
sprijemna trdnost:	> 1.2 N/mm ² (na betonu)
min. debelina sloja:	1 mm
max. debelina sloja:	20 mm
standard:	EN 13813
kategorija kakovosti:	profesionalna
TVOC 3d:	EMICODE EC 1 PLUS
čas obdelave:	ca. 30 min.
Wear resistance to rolling stress:	> 1.5 mm RWFC 550

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

*) glej tudi poglavje Splošna navodila

**) TVOC



Pakiranje	V vrečah po 25 kg.
Skladiščenje	9 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.
Priprava podlage	<p>Podlaga mora biti čista, enakomerno suha, nezmrzljena, odprášena, 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 estrije in podlage iz litega asfalta. Baumit Nivello Quattro ni primeren za podlage iz umetnih smol in kovin.</p> <p>Lesene podlage:</p> <p>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. 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 ≥ 5 mm je potrebno položiti robni trak.</p> <p>Pri uporabi na talnem gretju mora biti podlaga suha (po ÖNORM B 2242 - 2) in ogrevana. Protokol ogrevanja Baumit estrihov se nahaja na ločenem tehničnem listu, ki ga lahko najdete na www.baumit.si.</p> <p>Vpojne podlage je potrebno predhodno premazati z Baumit Grund, nevpojne pa z Baumit SuperPrimer.</p>
Obdelava	<p>Mešanje:</p> <p>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>Mešalno razmerje:</p> <p>6,0 l vode na 25,0 kg Baumit Nivello Quattro</p> <p>Vgrajevanje:</p> <p>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>Nega:</p> <p>Svežo maso ščitimo pred prepihom, direktnim osončenjem in toploto.</p>
Splošna navodila	<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 urah¹⁾. Praviloma velja, da se za vsak dodatni mm debeline čas sušenja podaljša za dodatnih 24 ur¹⁾. Pri nadaljnji obdelavi z oblogo občutljivo na vlago in večji debelini izravnalne mase (> 10mm) je potrebno upoštevati max. dovoljeno 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 ≤ 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.