

Baunit Nivello Quattro

samorazlivna izravnalna masa

- **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 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.

Tehnični podatki

primerno za stole na kolesih:	> 1.5 mm RWFC 550
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 / 3 mm (+24 h / mm)
max. debelina sloja:	20 mm
min. debelina sloja:	1 mm
sprejemna trdnost:	> 1.2 N/mm ² (na betonu)
TVOC 3d:	EMICODE EC 1 PLUS
pohodnost:	ca. 2 h - 3 h
kategorija kakovosti:	profesionalna

	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 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. 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.

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. Minimalna debelina nanosa Baumit Nivello Quattro na lesene podlage: 5 mm.

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.

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.

Vpojne podlage je potrebno predhodno premazati z Baumit Grund, nevpojne pa z Baumit SuperPrimer.

Obdelava

Mešanje:

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.

Mešalno razmerje:

6,0 l vode na 25,0 kg Baumit Nivello Quattro

Vgrajevanje:

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).

Nega:

Svežo maso ščitimo pred prepihom, direktnim osončenjem in toploto.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in vezanjem nad + 5 °C.

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.

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).

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.