



# Baumit Nivello Quattro

## Samonivelirajuća masa za unutra



- Dobra samorazlivna i samoizravnavajuća svojstva
- Za unutrašnje površine kod novih objekata i renovi
- Pogodan za podno grijanje

**Proizvod**

Samorazlijevajuća praškasta, gipsano vezana tečna masa za nivелiranje i izravnavanje za izradu homogenih ravnih podloga, prije polaganja svih vrsta podnih obloga.

**Sastav**

Posebna kombinacija veziva, pjesak, dodaci.

**Svojstva**

- vrlo dobra protočnost i optimalna svojstva nivelandanja
- homogena, glatka površina gotovo bez pora
- absolutno bez stvaranja napetosti
- bez pukotina čak i kod debljih slojeva
- oplemenjeno polimerom
- može se primijeniti na velikom broju starih podloga
- pogodna za podno grijanje
- mogućnost korištenja pumpe
- samo za primjenu u unutrašnjim prostorima
- pogodna za stolice sa točkićima kod slojeva debljih od 1,5 mm ispod podnih obloga

**Primjena**

Za nivelandanje i izravnavanje estriha na bazi kalocijum-sulfata, cementnih estriha, estriha na bazi lijevanog asfalta, estriha od magnezija i brzovezajajućih estriha kao i obloga od pločica u staro- i novogradnji, za slojeve debljine od 1 do 20 mm, prije polaganja podnih obloga, parketa kao i keramičkih, tekstilnih i elastičnih podnih obloga u unutrašnjim prostorima.

**Tehnički podaci**

Prohodnost:	cca. 2 h - 3 h
Max. debljina sloja:	20 mm
Norma:	EN13813
Primjerena za stolice sa točkićima:	od 8 mm debljine sloja RWFC 550/RWA 100

	Nivello Quattro 25 kg
Potrošnja	cca. 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potrebna količina vode	cca. 6 l/25kg

**Oblik isporuke**

Vreća 25 kg, paleta 54 vreća 1350 kg

**Skladištenje**

9 mjeseci, na suhom u foliji, na drevenim paletama

**Kontrola kvaliteta**

Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama**

Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražite u Baumitu.

## **Podloga**

Podloga mora biti čista, ravnomjerno suha, nesmrznuta, otprašena, nosiva, stabilnog oblika i bez dijelova koji otpadaju, ulja, masti i sredstava za odvajanje.

Sve materijale koji ometaju prijanjanje treba ukloniti npr. brušenjem, glodanjem ili pjeskarenjem. Preostala vлага mora odgovarati normana i propisima odnosno odgovarajućem stanju tehnike.

Važeće norme i upute su između ostalih ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, ÖNORM B 2207, upute Tehničke komisije za ljepila (TKB) „Procjena i priprema podlage za podpolagačke radove i parketopolagačke radove“ i uputa „Procjena i priprema podloga. Polaganje elastičnih i tekstilnih podlih obloga, elemenata slojevitih materijala (laminata), parketa i drvenih podova. Grijane i negrijane podne konstrukcije“.

Baumit Nivello Quattro prikladan je za primjenu na svim uobičajenim mineralnim podlogama, osobito za cementne estrihe, kalcijum-sulfatne estrihe i estrihe na bazi lijevanog asfalta.

Baumit Nivello Quattro nije prikladan za podlove od umjetnih materijala i metala.

Izolacione rubne trake, kao i dilatacijske, pomicne i priključne fuge zidova u podlozi treba preuzeti iz podlove. Sprječiti ulazak mase u priključne fuge. Od visine nanošenja  $\geq 5$  cm potrebno je položiti rubnu izolacijsku traku.

Kod primjene Baumit Nivello Quattro-a na sistemima podnog grijanja podloga se mora isušiti i zagrijati u skladu sa normom ÖNORM B 2242-2.

Protokoli zagrijavanja za Baumit estrihe dostupni su na internetskoj stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com).

## **Priprema podlove**

Upojne podlove treba grundirati Baumit Grund-om, a neupojne podlove sa Baumit SuperGrund-om.

## **Obrada**

Miješanje:

Baumit Nivello Quattro usuti u hladnu, čistu vodu i uz pomoć prikladne, spororotirajuće mješalice (maks. 600 min-1) izmiješati dok se ne dobije homogena masa bez grudvica (vrijeme miješanja oko 2-3 min).

Vrijeme obrade na  $20^{\circ}\text{C}$  iznosi 30 minuta, pri čemu niske temperature produžuju vrijeme obrade, a više skraćuju. Već stvrdnuti materijal nikako se ne smije miješati s vodom kako bi ponovno postao upotrebljiv.

Zabranjeno je dodavanje aditiva (npr. sredstvo za zaštitu od smrzavanja, sredstvo za brzo vezivanje).

Primjena:

Sveje zamiješanu izravnavajuću masu izliti na podlogu i uz pomoć strugalice ili zidarske lopatice ili gladilice ravnomjerno raspoređiti na željeni nivo. Zatim Baumit Nivello Quattro ozračiti pomoću bodljikavog valjka. Masa će se sama izjednačiti i zagladiti.

Baumit Nivello Quattro se može pumpati (sa kontinuiranim pužnim pumpama).

Naknadno njegovanje:

Sveje masu za niveliranje treba odgovarajućim mjerama zaštiti od propuha, izravnog djelovanja sunčeve svjetlosti i djelovanja topote.

## **Upute i opće napomene**

Temperatura zraka, materijala i podlove za vrijeme obrade i vezivanja mora biti iznad  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Na slojeve debljine do 3 mm obloge se mogu nanositi nakon cca. 24 sata<sup>1</sup>. Za svaki sljedeći milimetar debljine treba računati s vremenom sušenja od dodatna 24 sata<sup>1</sup>.

Treba obratiti pažnju da se Baumit Nivello Quattro ne smije ugrađivati u vanjskim i mokrim prostorima (grupa opterećenja W4 u skladu sa normom ÖNORM B 2207, kao što su kuhinje u preduzećima, sanitarnе prostorije u hotelima i objektima za smještaja gostiju).

<sup>1</sup> Odnosi se na okolnu temperaturu od  $+20^{\circ}\text{C}$  i relativnu vlažnost zraka od  $\leq 70\%$ .

Više temperature i niska vlažnost zraka ubrzavaju, a niže temperature i viša vlažnost zraka usporavaju sušenje.

Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklarisanih svojstava i predviđene primjene proizvoda.