

# Baunit Nivello Quattro

## Samonivelirajuća masa



- samonivelirajuća masa
- za unutarnju primjenu
- u staro i novogradnji

**Proizvod** Samonivelirajuća, praškasta, kalcij-sulfat vezana masa za niveliranje, odnosno masa za izjednačavanje različitih visina poda, prije polaganja svih vrsta podnih obloga manjeg i srednjeg formata.

**Sastav** Posebna kombinacija veziva, pijesci, dodaci.

**Svojstva**

- vrlo dobra protočnost i optimalna svojstva niveliranja
- homogena, glatka površina gotovo bez pora
- apsolutno bez stvaranja naprezanja
- minimalno skupljanje
- bez pukotina čak i kod debljih slojeva
- oplemenjeno polimerom
- može se primijeniti na velikom broju starih podloga
- prikladno za podno grijanje
- mogućnost pumpanja
- samo za primjenu u unutrašnjim prostorima
- prikladno za stolice na kotačićima kod slojeva nivelirajuće mase većih od 1,5 mm ispod podnih obloga

**Primjena** Za niveliranje i izjednačavanje estriha na bazi kalcij-sulfata, cementnih estriha, estriha na bazi lijevanog asfalta, estriha od magnezija i brzovezajućih 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

**Tehničke specifikacije**

Klasifikacija:	CA C20 F6
vrijeme ugradnje:	oko 30 min.
Spreman za polaganje:	oko 24 h kod sloja debljine 3 mm
Prohodnost:	za oko 2 h - 3 h

	Nivello Quattro 25 kg
Potrošnja	oko 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm debljine sloja
Potrebana količina vode	oko 6 l/vreći



**Oblik isporuke** 25 kg vreća, 1 paleta = 48 vreće = 1.200 kg

**Skladištenje** 9 mjeseci na drvenim paletama u suhom prostoru.

**Osiguranje kvalitete** Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

<b>Klasifikacija prema zakonu o kemijama</b>	Detaljnju klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražiti u Baumitu.
<b>Priprema podloge</b>	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 sprečavaju prijanjanje treba ukloniti npr. brušenjem, glodanjem ili pjeskarenjem. Preostala vlaga mora odgovarati normativnim propisima odnosno aktualnom strukovnim informacijama. Između ostalog vrijede norme i upute ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, ÖNORM B 2207, upute Tehničke komisije za ljepila (TKB) „Procjena i priprema podloga za radove polaganja obloga i parketa“ i uputa „Procjena i priprema podloga. Polaganje elastičnih i tekstilnih podnih obloga, elemenata slojevitih materijala (laminata), parketa i drvenih podova. Grijane i ne grijane podne konstrukcije“. Baumit Nivello Quattro prikladan je za primjenu na svim uobičajenim građevinskim, mineralnim podlogama, osobito za cementne estrihe, estrihe na bazi kalcij-sulfata i estrihe na bazi lijevanog asfalta. Baumit Nivello Quattro nije prikladan za podloge od umjetnih materijala i metala. Potrebno je postaviti rubne izolacijske trake kao i dilatacijske, pomične i priključne fuge zidova iz podloge. Potrebno je spriječiti ulazak mase u priključne fuge. Kod visine nanošenja $\geq 5$ cm potrebno je postaviti rubnu izolacijsku traku. Kod primjene estriha, Baumit Nivello Quattro u sustavima podnog grijanja, podloga se mora isušiti i zagrijati sukladno normi ÖNORM B 2242-2. Pripremna obrada: Upojne podloge treba grundirati sredstvom Baumit Grund, a neupojne s Baumit SuperPrimer.
<b>Ugradnja</b>	Miješanje: Baumit Nivello Quattro usipati u hladnu, čistu vodu i s pomoću prikladne, spororotirajuće miješalice (maks. 600 min-1) zamiješati u homogenu masu bez grudica (vrijeme miješanja oko 2-3 min). Vrijeme obrade na 20 °C iznosi 30 minuta, pri čemu niske temperature produljuju, a više temperature skraćuju vrijeme obrade. 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 vezanje). Omjer miješanja: 6,0 l vode na 25,0 kg samonivelirajuće mase Baumit Nivello Quattro. Nanošenje: Svježe zamiješanu masu za niveliranje izliti na podlogu i s pomoću strugalice ili zidarske žlice za zaglađivanje ravnomjerno raspodijeliti na željenu razinu. Zatim odzračiti Baumit Nivello Quattro s pomoću bodljikavog valjka. Masa će se sama izjednačiti i zagladiti. Baumit Nivello Quattro može se pumpati (kontinuiranim pužnim pumpama) Naknadna njega: Svježu masu za niveliranje treba primjenom odgovarajućih mjera zaštititi od propuha, izravnog djelovanja sunčeve svjetlosti i topline. Nakon sušenja i očvršćavanja samonivelirajuće mase, a prije ugradnje sljedećeg sloja ili lijepljenja obloga, potrebno je ukloniti sinter sloj brušenjem uz obavezno grundiranje podloge.
<b>Upute i opće napomene</b>	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade i vezivanja mora iznositi barem +5 °C. Na slojeve debljine do 3 mm obloge se mogu nanositi nakon oko 24 sata 1). Za svaki milimetar debljine treba računati s vremenom sušenja od dodatna 24 sata 1). Samonivelirajuća masa Baumit Nivello Quattro ne smije se primjenjivati u vanjskim i mokrim prostorima (grupa opterećenja W4 sukladno normi ÖNORM B 2207, kao što su kuhinje u poduzećima, sanitarne prostorije u hotelima i objektima za pružanje smještaja). 1) Odnosi se na okolnu temperaturu od +20 °C i relativnu vlažnost zraka od $\leq 70\%$ . Visoke temperature i niska vlažnost zraka ubrzavaju, a niže temperature i viša vlažnost zraka usporavaju sušenje.

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.