



Baumit Nivello Quattro



| | | |
|--|--|--|
| Proizvod | Samonivelirajuća, praškasta, gipsom vezana masa za niveliranje i tečna masa za izjednačavanje za izradu homogenih podloga u ravnini sa podlogom, pre polaganja svih vrsta podnih obloga. | |
| Sastav | Posebna kombinacija vezivnih sredstava, pesci, dodaci. | |
| Osobine | <ul style="list-style-type: none">• vrlo dobra protočnost i optimalna svojstva nivелiranja• homogena, glatka površina gotovo bez pora• apsolutno bez stvaranja napetosti• minimalno skupljanje• bez pukotina čak i kod debljih slojeva• oplemenjeno polimerom• može se primeniti na velikom broju starih podloga• prikladno za podno grejanje• mogućnost mašinskog pumpanja• samo za primenu u unutrašnjim prostorima• prikladno za stolice sa točkovima kod slojeva debljih od 1,5 mm ispod podnih obloga | |
| Upotreba | Za niveliranje i izjednačavanje estriha na bazi kalcijum-sulfata, cementnih estriha, estriha na bazi livenog asfalta, estriha od magnezijuma i brzih estriha kao i obloga od pločica u staro- i novogradnji, za slojeve debljine od 1 do 20 mm, pre polaganja podnih obloga, parketa kao i keramičkih, tekstilnih i elastičnih podnih obloga u unutrašnjim prostorima. | |
| Tehnički podaci | | |
| | Klasifikacija prema EN 13813: | CA C20 F6 |
| | Maksimalna debljina sloja: | 20 mm |
| | Potrebna količina vode: | oko 6,0 l (=24%) |
| | Potrošnja: | oko 1,50 kg/m ² /mm |
| | Vreme obrade: | oko 30 minuta |
| | Prohodnost: | nakon oko 2-3 sata |
| | Mogućnost polaganja obloga: | nakon oko 24 sata (kod slojeva debljine do 3 mm)* |
| | Adhezijska zatezna čvrstoća: | >1,2 N/mm ² |
| | Prikladnost za stolice sa točkićima: | od slojeva debljine 8 cm iz klase RWA 100 |
| Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama | *) tačne napomene nalaze se na sledećoj stranici, tačka „Uputstva i opšte napomene“ | |
| | Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete pronaći u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Europskog veća od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražite u pogonu proizvođača. | |
| Skladištenje | 6 meseci na suvom mjestu, u foliji, na drvenim paletama. | |
| Kontrola kvaliteta | Interni nadzor u našim laboratorijima | |
| Oblik isporuke | Džak od 25 kg, 1 paleta = 48 džakova = 1.200 kg | |

Podloga

Podloga mora biti čista, ravnomerno suva, nesmrznuta, otprašena, nosiva, stabilnog oblika i bez delova koji otpadaju, ulja, masti i sredstava za odvajanje.

Sve materijale koji ometaju prijanjanje treba ukloniti npr. brušenjem, glodanjem ili peskarenjem. Preostala vлага mora odgovarati normativnim propisima odnosno aktualnim stručnim informacijama.

Između ostalog važe norme i uputstva ÖNORM B 2232, ÖNORM B 2236-1, ÖNORM B 2207, uputstva Tehničke komisije za lepkove (TKB) „Procena i priprema podloga za radove polaganja obloga i parketa“ i uputstva „Procena i priprema podloga. Polaganje elastičnih i tekstilnih podnih obloga, elemenata slojevitih materijala (laminata), parketa i drvenih podova. Grejane i negrejane podne konstrukcije“.

Baumit Nivello Quattro prikladan je za primenu na svim uobičajenim građevinskim, mineralnim podlogama, osobito za cementne estrihe, estrihe na bazi kalcijum-sulfata i estrihe na bazi livanog asfalta. Baumit Nivello Quattro nije prikladan za podlove od veštačkih materijala i metala.

Potrebno je postaviti rubne izolacione trake kao i dilatacione, pomicne i priključne fuge zidova iz podlove. Potrebno je sprečiti ulazak mase u priključne fuge. Od visine nanošenja ≥ 5 cm potrebno je postaviti rubnu izolacionu traku.

Kod primene estriha Baumit Nivello Quattro na sistemima podnog grejanja podloga se mora isušiti i zagrejati saglasno normi ÖNORM B 2242-2.

Protokoli zagrejavanja za Baumitove estrihe dostupni su na internetskoj stranici www.baumit.com.

Pripremna obrada:

Upojne podlove treba grundirati sredstvom Baumit Grund, a neupijajuće sredstvom Baumit SupraGrund.

Obrada

Mešanje:

Baumit Nivello Quattro sipati u hladnu, čistu vodu i uz pomoću prikladne, spororotirajuće mešalice (maks. 600 min-1) zamešati u homogenu masu bez grudvica (vreme mešanja oko 2-3 min).

Vreme obrade na 20°C iznosi 30 minuta, pri čemu niske temperature produžuju, a više skraćuju vreme obrade. Već stvrđnuti materijal nikako se ne sme mešati sa vodom kako bi ponovno postao upotrebljiv. Zabranjeno je dodavanje aditiva (npr. sredstvo za zaštitu od smrzavanja, sredstvo za brzo vezanje).

Odnos mešanja:

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

Nanošenje:

Sveže zamešanu masu za nivelisanje izliti na podlogu i pomoću gletarice ili zidarske mistrije za zaglađivanje ravnomerno raspodeliti na željenu visinu. Zatim izbaciti vazduh iz Baumit Nivello Quattro uz pomoću bodljikavog valjka. Masa će se sama izjednačiti i zagladiti.

Baumit Nivello Quattro može se pumpati (kontinuiranim pužnim pumpama)

Naknadna obrada:

Svežu masu za nivelisanje treba primenom odgovarajućih mera zaštititi od promaje, direktnog delovanja sunčeve svetlosti i topline.

| | |
|----------------------------------|--|
| Uputstva i opšte napomene | <p>Temperatura vazduha, materijala i podloge za vreme obrade i vezivanja mora iznositi barem +5°C.</p> <p>Na slojeve debljine do 3 mm obloge se mogu nanositi nakon oko 24 sata1).</p> <p>Za svaki sledeći milimetar debljine treba računati sa vremenom sušenja od dodatna 24 sata1).</p> <p>Estrih Baumit Nivello Quattro ne sme se primenjivati u spoljnim i mokrim prostorima (grupa opterećenja W4 saglasno normi ÖNORM B 2207, kao što su kuhinje u preduzećima, sanitарне prostorije u hotelima i objektima za pružanje smeštaja).</p> <p>1) Odnosi se na spoljnu temperaturu od +20°C i relativnu vlažnost vazduha od ≤70%.</p> <p>Više temperature i niska vlažnost vazduha ubrzavaju, a niže temperature i viša vlažnost vazduha usporavaju sušenje.</p> |
|----------------------------------|--|