



Baumit Nivello Quattro

Samoizravnavajuća masa

Prednosti

- Savršeno nivelisanje
- Za debljine 1-20 mm
- Bez skupljanja



Proizvod

Samoizravnavajuća brzovezujuća masa, na bazi kalcijum sulfata, za postizanje ravnih i homogenih podloga pre nanošenja završnih obloga. Za renoviranja i novogradnju u debljini sloja od 1 - 20 mm. Bez dodataka pogodna i za podno grejanje.

Sastav

Posebna kombinacija veziva, peska, aditiva.

Svojstva

- vrlo dobro razlivanje i optimalna svojstva nivelisanja
- homogena, glatka površina gotovo bez pora
- apsolutno bez stvaranja površinske 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 nivelisanje i izravnavanje 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

Proizvod	
Prohodnost:	oko 2 h - 3 h
Spreman za oblaganje:	oko 24 h za debljine do 3mm, veće debljine 1 dan/mm debljine
Reakcija na požar:	A1
Klasa čvrstoće:	CA C20 F5
Prionljivost:	> 1.2 N/mm ²
Max. debljina sloja:	20 mm
Norma:	EN 13813
Vreme obrade:	oko 30 min.

Varijanta(e)	Nivello Quattro 25kg
Potrošnja	oko 1.5 kg/m ² /mm
Dodavanje vode	oko 6 l/25kg



Pakovanje	Džak 25 kg, 1 paleta = 48 džakova = 1200 kg
Skladištenje	9 meseci na suvom na drvenim paletama.
Kontrola kvaliteta	Interni nadzor putem naših fabričkih laboratorija.
Klasifikacija prema Zakonu o hemikalijama	Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete videti u Bezbednosnom listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s članom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 Evropskog Parlamenta i saveta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici www.baumit.com ili ga zatražiti u Baumitu.
Podloga	<p>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 prionljivost treba ukloniti npr. brušenjem, struganjem ili peskarenjem.</p> <p>Preostala vlaga mora odgovarati normativnim propisima odnosno aktualnim stručnim informacijama.</p> <p>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“.</p> <p>Baumit Nivello Quattro prikladan je za primenu na svim uobičajenim građevinskim, mineralnim podlogama, posebno za cementne estrihe, estrihe na bazi kalcijum-sulfata i estrihe na bazi livanog asfalta.</p> <p>Baumit Nivello Quattro nije prikladan za podloge od veštačkih materijala i metala.</p> <p>Potrebno je postaviti ivične izolacione trake kao i dilatacione, pomične i priključne fuge na zidova i podloge. Potrebno je sprečiti ulazak mase u priključne fuge. Od visine nanošenja ≥ 5 mm potrebno je postaviti ivičnu izolacionu traku. Kod primene estriha Baumit Nivello Quattro na sistemima podnog grejanja podloga se mora isušiti i zagrejati saglasno normi ÖNORM B 2242-2.</p>
Priprema podloge	Upojne podloge obavezno grundirati prajmerom Baumit Grund bez razređenja, a neupijajuće podloge grundirati obavezno prajmerom Baumit SuperPrimer. Nije dozvoljena upotreba bilokojih drugih prajmera osim navedenih kao bi se obezbedilo pravino razlivanje, dobra adhezija i kvalitet samog proizvoda.
Obrada	<p>Mešanje</p> <p>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).</p> <p>Vreme obrade na 20°C iznosi 30 minuta, pri čemu niske temperature produžuju, a više temperature skraćuju vreme obrade. Već očvrslu materijal nikako se ne sme ponovo mešati sa vodom kako bi ponovo postao upotrebljiv.</p> <p>Zabranjeno je dodavanje aditiva (npr. sredstvo za zaštitu od smrzavanja, sredstvo za brzo vezanje itd.).</p> <p>Odnos mešanja</p> <p>6,0 l vode na džak od 25 kg Baumit Nivello Quattro</p> <p>Uvek dodavati istu količinu vode po svakom džaku kako bi se dobila potpuno ista konzistencija.</p> <p>Nanošenje</p> <p>Sveže zamešanu masu za nivelisanje izliti na podlogu i pomoću gletarice ili zidarske mistrije za zaglađivanje ravnomerno raspodeliti proizvod na željenu visinu. Zatim upotrebiti bodljikavi valjak kako bi izbacili vazduh i poboljšali razlivanje i nivelisanje.</p> <p>Masa će se navedenim postupkom iznivelisati.</p> <p>Kako bi se obezbedila potpuna ravnost površine neophodno je materijal pripremati zamešavanjem i sipati na podlogu u kontinuitetu, kako prethodno zamešani materijal ne bi počeo ranije vezivati, što značajno utiče na kvalitet i ravnost površine.</p> <p>Baumit Nivello Quattro može se pumpati (kontinuiranim pužnim pumpama) koje obezbeđuju brzo mešanje, nanošenje na podlogu i izuzetno kvalitetnu površinu.</p> <p>Zaštita površine</p> <p>Svežu masu za nivelisanje treba primenom odgovarajućih mera zaštititi od promaje, direktnog delovanja sunčeve svetlosti i toplote.</p> <p>Pre postavljanja završne obloge (parket, etison, keramika itd.), sa površine Nivello Quattro ukloniti pokoricu sa površine ili sve materijale koji ometaju prionljivost npr. brušenjem, struganjem ili peskarenjem.</p>

Napomene i opšte informacije

Temperatura vazduha, materijala i podloge za vreme obrade i vezivanja mora iznositi minimalno +5°C.

Na slojeve debljine do 3 mm obloge se mogu nanositi nakon oko 24 h¹⁾). Za svaki sledeći milimetar debljine treba računati sa vremenom sušenja od dodatna 24 h¹⁾).

Baumit Nivello Quattro ne sme se primenjivati u spoljnim i mokrim prostorima (grupa opterećenja W4 saglasno normi ÖNORM B 2207, kao što su komercijalne kuhinje, sanitarne prostorije u hotelima i objektima za pružanje smeštaja).

¹⁾ Odnosi se na spoljnu temperaturu od +20°C i relativnu vlažnost vazduha od ≤70%. Više temperature i niska vlažnost vazduha ubrzavaju, a niže temperature i viša vlažnost vazduha usporavaju sušenje.

Naše usmene i pismene tehničke preporuke date su verodostojno u cilju pomoći kupcu / korisniku, bazirane su na osnovu naših iskustava koje odgovaraju trenutnom stanju naučnog i praktičnog znanja, i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. One stoga ne oslobađaju kupca od provere prikladnosti proizvoda za predviđeni način njihove primene. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.