

Baumit Nivello Quattro

Șapă autonivelantă



- Autonivelare perfectă
- Grosime variabilă de aplicare 1-20 mm
- Durabilă

Produs Șapă autonivelantă sub formă de pulbere, pe bază de sulfat de calciu, pentru obținerea suporturilor plane și omogene înainte de aplicarea finisajelor pentru pardoseli la interior.

Compoziție Lianți speciali, nisipuri, aditivi.

Proprietăți

- Fluidă și cu caracteristici de autonivelare optime;
- Suprafață omogenă, netedă fără pori;
- Fără contracții;
- Fără fisuri chiar și în straturi mai groase;
- Aditivată cu rășini sintetice;
- Se poate utiliza și pe suporturi vechi;
- Recomandat la încălzirea prin pardoseală;
- Punere în operă mecanizat;
- Rezistență la scaun cu roțile (la o grosime de min. 1,5 mm conf. SR EN 12529).

Domeniu de aplicare Pentru nivelarea și egalizarea șapelor de ciment, a șapelor cu uscare rapidă, a șapelor de sulfat de calciu cât și pentru nivelarea straturilor de șapă la clădiri vechi, înainte de aplicarea finisajelor pentru pardoseală finală, și anume: covor PVC-linoleum, mochetă, pardoseli din lemn (cum ar fi parchet natural sau compozit) în sistem flotant și lipit și placaje ceramice. Recomandată în birouri având rezistență la scaun cu roțile (la o grosime de min. 1,5 mm conf. SR EN 12529) precum și la șapele cu încălzire în pardoseală. Poate fi aplicată manual și mecanizat.

Date Tehnice	Standard:	SR EN 13813
	Clasificare:	CA - C20 - F6
	Rezistența la încovoiere:	6 N/mm ²
	Rezistența la compresie:	20 N/mm ²
	Solicitare pas:	2 - 3 ore
	Raport de amestecare:	6 l/sac 25 kg

Nivello Quattro 25 kg	
Consum	1.5 kg/m ² /mm
Grosime minimă de aplicare	1 mm
Grosime maximă de aplicare	20 mm

Formă de livrare sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

Depozitare 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut pe palet de lemn.

Asigurarea calității Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Suport Pregătire suport Aplicare	Suportul trebuie să fie curat, uscat uniform, neînghețat, fără praf, portant, stabil și lipsit de părți neaderente, uleiuri, grăsimi și decofrol. Toate substanțele care împiedică aderența se îndepărtează prin: șlefuire, frezare sau sablare. Suportul nu trebuie să aibă fisuri - se admite numai prezența fisurilor capilare datorate reacțiilor de hidratare a cimentului. Umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică, la 2-3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%. După verificarea suportului, aplicatorul va aspira foarte bine suprafața și va aplica cu pensula sau trafaletul amorsa adecvată tipului de suport. Nu se aplica pe: ■ suporturi din material plastic; ■ metal. Rosturile de dilatație, contracție și marginale din suport se „preiau” și în șapa Baunit Nivello Quattro. Rosturile perimetrale se vor face cu bandă perimetrală cu o grosime ≥ 5 mm. Suporturile absorbante se tratează cu amorsa Baunit Grund iar pentru suporturile neabsorbante cu Baunit SuperPrimer (vezi fișa tehnică a produselor). Se amestecă un sac de 25 kg de Nivello Quattro în 6 l de apă curată și se amestecă încet cu ajutorul unui mixer cu turație redusă (max. 600 rot/min) timp 2-3 min. până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări. Șapa autonivelantă proaspăt preparată se toarnă pe suportul verificat și amorsat și se nivelează cu un dreptar (drișcă, fier de glet) din inox de min. 50 cm lungime, până la nivelul dorit. Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori), suprafața proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu țepi (imediat după turnare). Operațiunile de nivelare cu dreptarul și scoaterea aerului se fac de către aplicator într-un interval de maxim 4-5 minute de la turnare și folosind saboți cu cuie în cazul în care este necesară călcarea peste pasta proaspăt turnată. Timp de lucrabilitate cca. 30 minute. Baunit Nivello Quattro se poate aplica și mecanizat (pompă cu snec continuă). Pentru obținerea unor grosimi mai mari, se vor turna straturi succesive la un interval de 48 de ore, cu amorsarea fiecărui strat. Tratare ulterioară Șapa autonivelantă proaspătă se protejează de uscarea prea rapidă, de curenți de aer (se vor menține închise ușile și ferestrele în primele 3 ore), de expuneri directe la razele solare și condiții termice extreme, îngheț și aer uscat. O uscare prea rapidă și neuniformă poate duce la apariția fisurilor. Temperaturile mai ridicate și umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea, iar temperaturile scăzute și umiditatea ridicată a aerului, întârzie uscarea. Aplicare strat de finisaj Aplicare strat final de tip placaj ceramic: după ca. 24 ore (până la 3 mm grosime de strat) cu amorsare în prealabil cu amorsa Baunit Grund - timp de uscare min. 60 minute, aplicat nediluat. Se recomandă înaintea aplicării grundului șlefuirea suprafeței și desprafuirea prin aspirare. Ca regulă se poate considera pentru fiecare mm grosime de strat (peste cei 3 mm) să se ia în calcul un timp de uscare de 24 ore. Aplicare strat final de tip mochetă, PVC, cauciuc: după ca. 48 ore (până la 3 mm grosime de strat)¹⁾. Aplicare strat final de tip parchet: după ca. 72 ore (până la 3 mm grosime de strat)¹⁾. ¹⁾ La o temperatură de la +20° C și umiditatea relativă a aerului ≤ 70 %. Recomandări Temperatura aerului, materialului și a suportului trebuie să fie în timpul prelucrării și a procesului de priză, min. +5°C și max. +35°C. Trebuie luat în considerare faptul că Baunit Nivello Quattro nu se utilizează la exterior și în spații umede (Grupa W4 conform ONORM B2207, ca de ex. bucătării din incinta întreprinderii, dușuri în incinta unităților de cazare).
--	--

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit. Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.

