



# Baumit Nivello Quattro

Șapă autonivelantă

## Avantaje

- **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

| Produs                     |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Solicitare pas:            | 2 ore - 3 ore        |
| Rezistența la încovoiere:  | 6 N/mm <sup>2</sup>  |
| Rezistența la compresiune: | 20 N/mm <sup>2</sup> |
| Clasa de rezistență:       | CA C20 F6            |
| Aderență:                  | > 1.2 MPa            |
| Standard:                  | SR EN 13813          |

| Variantă(e)                | Nivello Quattro 25 kg     |
|----------------------------|---------------------------|
| Grosime minimă de aplicare | 1 mm                      |
| Grosime maximă de aplicare | 20 mm                     |
| Consum                     | 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm |

## Formă de livrare

sac 25 kg, 1 palet=54 saci=1350 kg

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Depozitare</b>                           | 12 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut pe palet de lemn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Asigurarea calității</b>                 | Controlul calitatii prin Laboratorul propriu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Clasificare conform normelor chimice</b> | Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementările pentru substanțe periculoase poate fi găsită în fișa cu date de securitate (în conformitate cu articolul 31 și anexa II la Regulamentul nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006), disponibilă pe site-ul <a href="http://www.baumit.ro">www.baumit.ro</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Suport</b>                               | <p>Suportul trebuie să fie curat, uscat uniform, neînghețat, fără praf, portant, stabil și lipsit de părți neaderente, uleiuri, grăsimi și decolor.</p> <p>Toate substanțele care împiedică aderența se îndepărtează prin: șlefuire, frezare sau sablare.</p> <p>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%.</p> <p>După verificarea suportului, aplicatorul va aspira foarte bine suprafața și va aplica cu pensula sau trafaletul amorsa adecvată tipului de suport.</p> <p><b>Nu se aplica pe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ suporturi din material plastic;</li> <li>■ metal.</li> </ul> <p>Rosturile de dilatație, contracție și marginale din suport se „preiau” și în șapa Baumit Nivello Quattro. Rosturile perimetrice se vor face cu bandă perimetrală cu o grosime <math>\geq 5</math> mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Pregătire suport</b>                     | Suporturile absorbante se tratează cu amorsa Baumit Grund iar pentru suporturile neabsorbante cu Baumit SuperPrimer (vezi fișa tehnică a produselor).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aplicare</b>                             | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori), suprafața proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu țepi (imediat după turnare).</p> <p>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.</p> <p>Baumit Nivello Quattro se poate aplica și mecanizat (pompă cu snec continuă).</p> <p>Pentru obținerea unor grosimi mai mari, se vor turna straturi succesive la un interval de 48 de ore, cu amorsarea fiecărui strat.</p> <p><b>Tratare ulterioară</b></p> <p>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.</p> <p>O uscare prea rapidă și neuniformă poate duce la apariția fisurilor.</p> <p>Temperaturile mai ridicate și umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea, iar temperaturile scăzute și umiditatea ridicată a aerului, întârzie uscarea.</p> <p><b>Aplicare strat de finisaj</b></p> <p><b>Aplicare strat final de tip placaj ceramic:</b> după ca. 24 ore (până la 3 mm grosime de strat) cu amorsare în prealabil cu amorsa Baumit Grund - timp de uscare min. 60 minute, aplicat nediluat.</p> <p>Se recomandă înainte de aplicarea grundului șlefuirea suprafeței și desprafuirea prin aspirare.</p> <p>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.</p> <p><b>Aplicare strat final de tip mochetă, PVC, cauciuc:</b> după ca. 48 ore (până la 3 mm grosime de strat)<sup>1)</sup>.</p> <p><b>Aplicare strat final de tip parchet:</b> după ca. 72 ore (până la 3 mm grosime de strat)<sup>1)</sup>.</p> |
| <b>Recomandări</b>                          | <p>Temperatura aerului, materialului și a suportului trebuie să fie în timpul prelucrării și a procesului de priză, min. +5°C și max. +35°C.</p> <p><b>Trebuie luat în considerare faptul că Baumit Nivello Quattro nu se utilizează la exterior și în spații umede (Grupa W4 conform ÖNORM B2207, ca de ex. bucătării din incinta întreprinderii, dușuri în incinta unităților de cazare).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>1)</sup> La o temperatură de la +20° C și umiditatea relativă a aerului  $\leq 70$  %.

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.