

Baumit Nivello 50

Sapa autonivelanta 2-50 mm

Avantaje

- **Pentru toate tipurile de finisaje**
- **Interior/Exterior**
- **Grosime mare de aplicare**



Produs

Şapă autonivelantă cu rezistenta ridicata (CT-C30-F6) sub forma de pulbere, puternic aditivata, fara tensiuni, cu priza rapida, pe bază de ciment, pentru realizarea unor suprafete plane cu grosimi de la 2 la 50 mm pe șape de ciment și suprafețe de beton în interior și exterior.

Compoziție

Lianti pe baza de ciment, nisipuri, aditivi.

Proprietați

Sapa autonivelantă cu rezistentă la îngheț, ușor de nivelat și de înaltă calitate pentru realizarea de pardoseli plane.

- Recomandata pentru toate tipurile de finisaje;
- Circuilabila după aproximativ 3 ore la temperaturi de aproximativ 20 °C;
- Poate fi acoperita după aproximativ 24 de ore/cm grosime de strat sau după 1 – 2 zile cel mai devreme.

Domeniu de aplicare

Pentru interior si exterior pentru pardoseli denivelate în grosime de la 2 la 50 mm peste care se pot aplica toate tipurile uzuale de finisaje de pardoseli inclusiv vopsea epoxidica. Recomandata în special pentru neplaneitati mari la plansee si pardoseli, precum si pentru uniformizarea suprafetelor mari. Se poate aplica si în panta până la 3%.
Sapa autonivelanta Baumit Nivello 50 este compatibila cu sistemele de încălzire în pardoseală cu apă atunci când este aplicata peste șape existente în care conductele de încălzire sunt deja înglobate. Produsul nu se utilizează pentru înglobarea directă a conductelor de apă ale sistemului de încălzire în pardoseală.

Date Tehnice

Produs	
Rezistența la incovoiere:	≥ 6 N/mm²
Rezistența la compresiune:	≥ 30 N/mm²
Clasa de rezistență:	CT C30 F6
Aderență:	> 1.5 MPa
Standard:	SR EN 13813
Duritatea suprafetei:	> 1.5 MPa
Categoria de calitate:	Professional
Timp de uscare:	1 Zile - 2 Zile functie de grosime, o zi la o grosime de 3 mm si 2 zile la o grosime de 3-10 mm)

Variantă(e)	**Nivello 50_25 Kg**
Grosime minimă de aplicare	2 mm
Grosime maximă de aplicare	50 mm
Consum	1.5 kg/m²/mm

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

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

Depozitare 9 luni de la data înscrisă pe ambalaj, la loc uscat, răcoros, în ambalajul original, nedesfăcut pe palet de lemn.

Asigurarea calitații Controlul calitatii prin Laboratorul propriu

Clasificare conform normelor chimice Clasificarea detaliată în conformitate cu Reglementarile pentru substante 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), disponibila pe site-ul www.baumit.ro.

Suport

Suportul trebuie să fie curat, uscat uniform, neînghețat, fără praf, portant, stabil şi lipsit de părți neaderente, uleiuri, grăsimi şi decofrol.
Toate substanțele care împiedică aderența se îndepărtează prin: şlefuire, frezare sau sablare.
Nu se admit fisuri in suport cu exceptia fisurilor capilare datorate reacțiilor de hidratare a cimentului.
Umiditatea reziduală a suportului măsurată 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 şi va aplica cu pensula sau trafaletul amorsa adecvată tipului de suport.

Se aplica pe:
- Beton
- Sape de ciment;
- Placaje ceramice (cu amorsa Baumit SuperPrimer);
- Incalzire electrica in pardoseala (max. 40°C temperatura conductorului electric);
- Pardoseli stabile de lemn (cu amorsa Baumit SuperPrimer).

Nu se aplica pe:
- Suporturi din material plastic;
- Metal;
- Sape pe baza de sulfat de calciu;
- Ca sapa pentru inglobarea directa a tevilor la incălzirea în pardoseală cu agent termic.

Rosturile de dilatație, contracție şi marginale din suport se „preiau“ şi în şapa Baumit Nivello 50. Rosturile perimetrale se vor face cu bandă perimetrală cu o grosime ≥ 5 mm.

Pregatire suport

Suporturile absorbante se amoseaza cu amorsa Baumit Grund iar pentru suporturile neabsorbante cu Baumit SuperPrimer (vezi fişa tehnică a produselor).
Închideți în prealabil fisurile existente în șapă cu rășină de turnare și cleme pentru șapă.
Înainte de aplicarea sapei de nivelare, trebuie fixata o bandă izolatoare de margine si pe elementele verticale pentru a împiedica conectarea la perete.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro

Aplicare

Se amestecă un sac de 25 kg de Nivello 50 in 5,25 l de apă curată şi se amestecă încet cu ajutorul unui mixer cu turaţie redusă (max. 600 rot/min) timp 2-3 min. până la obţinerea unei paste omogene, fără aglomerări.
Şapa autonivelantă proaspăt preparata se toarnă pe suportul verificat şi amorsat şi se nivelează cu un dreptar (drişcă, fier de glet) din inox de min. 50 cm lungime, până la nivelul dorit.
Pentru a obţine o suprafaţă perfect netedă (fără pori), suprafaţa proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu ţepi (imediat după turnare).
Operaţiunile de nivelare cu dreptarul şi scoaterea aerului se fac de către aplicator într-un interval de maxim 4-5 minute de la turnare şi folosind saboţi cu cuie în cazul în care este necesară călcarea peste sapa proaspăt turnată. Se poate turna in cca. 30-35 minute de la preparare, la o temperatura de 20°C, temperaturile mai scăzute măresc timpul de lucrabilitate, iar temperaturile mai mari îl scurtează.
Baumit Nivello 50 se poate aplica şi mecanizat (pompă cu snec continuă).
În cazul aplicarii în mai multe straturi, stratul urmator se aplica imediat ce se poate circula pe stratul turnat (aproximativ 3 ore). La intervale de timp mai mari, se aplica din nou amorsa Baumit Grund. La straturile mai groase sau atunci când se aplica cu racleta, suprafata se uniformizeaza si se scot bulelele de aer, folosind o rola cu tepi corespunzatoare.
Recomandari privind grosimea minima a stratului functie de finisajul care se aplica:
- 2 mm: pentru finisaj de tip: gresie, covor, PVC, vopsea epoxidica;
- 5 mm: pentru finisaj de tip parchet, laminat;
- 5 mm: pentru finisaj de tip lemn;
- 5 mm: pentru sisteme de încălzire electrică prin pardoseală sau încorporată direct;
- 5 mm: pentru pardoseli de garaj.

Tratare ulterioară
Şapa autonivelantă proaspătă se protejează de uscarea prea rapidă, de curenţi de aer (se vor menţine închise uşile şi ferestrele în primele 3 ore), de expuneri directe la razele solare şi condiţii termice extreme, îngheţ şi aer uscat de exemplu de acoperit cu o folie.
O uscare prea rapidă şi neuniformă poate duce la apariţia fisurilor.
Temperaturile mai ridicate şi umiditatea scăzută a aerului accelerează uscarea, iar temperaturile scăzute şi umiditatea ridicată a aerului, întârzie uscarea.
Nu este recomandata pentru pardoseli cu expunerea pe termen lung la apă, cum ar fi piscine și rezervoare de apă care sunt expuse la apă sub presiune.
Pardoseli din unitățile de producție operaționale sau fabricile de procesare a alimentelor.
Camere de spălat, bucătării tip cantină, etc.
În cazul aplicarii la exterior inaintea aplicarii placajelor ceramice, se va realiza o hidroizolatie a suprafetelor cu Baumit Baumacol Protect.
Poate fi circulabil după aproximativ 3 ore, poate fi acoperit după aproximativ 24 ore/10 mm grosime strat (fiecare la 20°C/65 % RH).
Înainte de orice acoperire, este necesar ca sapa autonvelanta sa fie uscata complet.
Pentru lipirea ulterioară a parchetului este necesară o rezistență minimă la tracțiune a suportului de 1,0 N/mm².

Recomandări

Temperatura aerului, materialului și suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C si maxim 30°C în timpul aplicarii și intaririi.
Evitați lumina directă a soarelui și curentii de aer. Încălzirea prin pardoseală trebuie oprită cu cel puțin 24 de ore înainte și după aplicare. Aplicarea trebuie efectuată în conformitate cu standardele și ghidurile tehnice de punere in opera.

Recomandările tehnice, verbale şi scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experientei noastre, corespund stadiului actual de cunoaştere în stiintă şi practică. Ele sunt orientative şi nu implică un raport de drept contractual sau obligatii suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligatia de a verifica dacă produsul este potrivit cerintelor de aplicare şi exploatare în care urmează a fi folosit. Fişa Tehnică din prezenta ediţie înlocuieşte ediţiile anterioare.

Baumit Romania Com S.R.L.
RO-061129 Bucuresti, B-dul Iuliu Maniu nr. 600A, sector 6 - www.baumit.ro - office@baumit.ro