



Baumit Nivello 50

Sapa autonvelanta 2-50 mm

Avantaje

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



Produs

Șapă autonivelantă cu rezistență ridicată (CT-C30-F6) sub formă de pulbere, puternic aditivată, fără tensiuni, cu priză rapidă, pe bază de ciment, pentru realizarea unor suprafețe plane cu grosimi de la 2 la 50 mm pe șape de ciment și suprafețe de beton în interior și exterior.

Pentru șape încălzite, pentru încorporarea încălzirii electrice în pardoseală iar în interior pentru pardoseli stabile din lemn.

Compoziție

Lianti pe baza de ciment, nisipuri, aditivi.

Proprietăți

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

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

Domeniu de aplicare

Pentru interior și 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 epoxidică. Recomandată în special pentru neplaneități mari la planșee și pardoseli, precum și pentru uniformizarea suprafețelor mari. Se poate aplica și în panta până la 3%.

Date Tehnice

Produs	
Rezistența la încovoiere:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune:	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Clasa de rezistență:	CT C30 F6
Aderență:	$> 1.5 \text{ MPa}$
Standard:	SR EN 13813
Duritatea suprafeței:	$> 1.5 \text{ MPa}$
Categoria de calitate:	Professional
Timp de uscare:	1 Zile - 2 Zile funcție de grosime, o zi la o grosime de 3 mm și 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/m ² /mm



Formă de livrare	sac 25 kg, 1 palet = 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 calității	Controlul calitatii prin Laboratorul propriu
Clasificare conform normelor chimice	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 www.baumit.ro .
Suport	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. Nu se admit fisuri în suport cu excepția 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 și va aplica cu pensula sau trafaletul amorsa adecvată tipului de suport. Nu se aplica pe: ■ Suporturi din material plastic; ■ Metal; ■ Sape pe baza de sulfat de calciu; ■ Ca sapa pentru inglobarea directă a tevilor la încălzirea în pardoseală cu agent termic. Rosturile de dilatație, contracție și marginale din suport se „preiau” și în șapa Baumit Nivello 50. Rosturile perimetrale se vor face cu bandă perimetrală cu o grosime ≥ 5 mm.
Pregătire suport	Suporturile absorbante se amosează cu amorsa Baumit Grund iar pentru suporturile neabsorbante cu Baumit SuperPrimer (vezi fișa 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 fixată o bandă izolatoare de margine și pe elementele verticale pentru a împiedica conectarea la perete.

Aplicare

Se amestecă un sac de 25 kg de Nivello 50 în 5,25 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 șapa proaspăt turnată. Se poate turna în cca. 30-35 minute de la preparare, la o temperatură de 20°C, temperaturile mai scăzute măresc timpul de lucrabilitate, iar temperaturile mai mari îl scurtează.

Baumit Nivello 50 se poate aplica și mecanizat (pompa cu snec continuă).

În cazul aplicării în mai multe straturi, stratul următor se aplică imediat ce se poate circula pe stratul turnat (aproximativ 3 ore). La intervale de timp mai mari, se aplică din nou amorsa Baumit Grund. La straturile mai groase sau atunci când se aplică cu racleta, suprafața se uniformizează și se scot bulelele de aer, folosind o rolă cu țepi corespunzătoare.

Recomandări privind grosimea minimă a stratului funcție de finisajul care se aplică:

- 2 mm: pentru finisaj de tip: gresie, covor, PVC, vopsea epoxidică;
- 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

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 de exemplu de acoperit cu o folie.

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.

Nu este recomandată 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 aplicării la exterior înainte aplicării placajelor ceramice, se va realiza o hidroizolație a suprafețelor 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 șapa autonivelantă să fie uscată 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 și maxim 30°C în timpul aplicării și întăririi.

Evitați lumina directă a soarelui și curenții 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 în opera.

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.