

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor®-100 Level

Șapă cimentoasă autonivelantă modificată polimeric pentru nivelarea pardoselilor între 2 – 10 mm. CT-C25-F6.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Șapă autonivelantă pe bază de ciment cu emisii reduse, adecvat pentru spații interioare. Sikafloor®-100 Level este caracterizat cu proprietăți bune de aplicare, pentru încărcarea medie utilizabilă a compusului de nivelare.

UTILIZĂRI

Sikafloor®-100 Level este adecvat pentru umplerea, netezirea și nivelarea suporturilor destinate înainte de aplicarea plăcilor ceramice, acoperirilor de pardoseală din materiale textile și elastice (vinil, linoleum) sau pe bază de rășini sintetice, pentru zonele interioare rezidențiale și neindustriale.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistent la apă împotriva adhezivilor cu dispersie
- Autonivelant
- Aplicare netedă
- Adecvat pentru aplicare peste sisteme de încălzire în pardoseală
- Pompabil
- Adecvat pentru încărcarea cu scaune cu rotile la grosimea stratului > 2 mm, conform cu EN 12529
- Modificat polimeric
- Tensiune redusă

SUSTENABILITATE

- EC 1 PLUS R: emisii foarte reduse, reglementate.

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Compus cimentos de nivelare CT-C25-F6 în conformitate cu EN 13813, declarație de performanță 115050401 și prevăzut cu marcaj CE.

Compus cimentos de nivelare în conformitate cu EN 13813, clasificare la foc A1/A1fl în conformitate cu EN 13501-1, declarație de performanță 115050401, evaluat de laboratorul notificat 1378 și prevăzut cu marcaj CE.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Pe bază de ciment, modificat polimeric
Ambalare	Saci de hârtie de 25 kg.
Aspect/Culoare	Gri
Termen de valabilitate	6 luni de la data producției.
Condiții de depozitare	Sacii desfăcuți trebuie închiși imediat și utilizați cât mai curând posibil. A nu se păstra la temperaturi sub +5°C.

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la compresiune	≥ 25 N/mm ² (28 zile la +23°C)	(EN 13892-2)
Rezistența la încovoiere	≥ 6 N/mm ² (28 zile la +23°C)	(EN 13892-2)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	~ 6 l apă pentru un sac de 25 kg Sikafloor®-100 Level									
Consum	~ 1,5 kg/m ² /mm									
Grosime de strat	2–10 mm									
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.									
Umiditatea relativă a aerului	< 75 %									
Temperatura suportului	+10°C min. / +30°C max.									
Pregătirea stratului suport	Suport Suporturi normal absorbante precum beton, șape cimentoase, șape cimentoase rapide Suporturi din sulfat de calciu Suporturile neabsorbante precum reziduurile vechi de adeziv amorsate, rezistente la apă	Amorsă Sikafloor®-01 Primer (1:3) sau Sikafloor®-03 Primer Sikafloor®-03 Primer sau Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-02 Primer sau Sikafloor®-01 Primer								
Durata de viață a amestecului	~ 30 min. la +20°C.									
Timp de așteptare / Reacoperire	Sikafloor®-100 Level poate fi acoperit cu materiale textile și elastice după cum urmează: <table><thead><tr><th>Grosime strat</th><th>Timp de așteptare</th></tr></thead><tbody><tr><td>≤ 3 mm</td><td>~24 ore</td></tr><tr><td>≤ 5 mm</td><td>~48 ore</td></tr><tr><td>≤ 10 mm</td><td>~72 ore</td></tr></tbody></table> <p>Sikafloor®-100 Level poate fi acoperit cu rășini sintetice după ce s-a verificat și constatat că umiditatea suportului este < 4% p.m și s-a făcut în prealabil pregătirea de suprafață adecvată pentru a avea o textură deschisă, aderentă și rugoasă a suprafeței de pardoseală. Toate valorile sunt aproximative și depind de variațiile climatice. Valorile au fost determinate la temperatura aerului de +20°C, umiditate relativă a aerului de 65% și temperatura suportului de +15°C. Când acoperiți Sikafloor®-100 Level, asigurați-vă întotdeauna că s-a atins valoarea necesară a conținutului de umiditate pentru produsul de acoperire, deoarece timpul de așteptare va varia în funcție de grosimea aplicației și de umiditatea ambientală. Consultați fișa tehnică a produsului de acoperire.</p>		Grosime strat	Timp de așteptare	≤ 3 mm	~24 ore	≤ 5 mm	~48 ore	≤ 10 mm	~72 ore
Grosime strat	Timp de așteptare									
≤ 3 mm	~24 ore									
≤ 5 mm	~48 ore									
≤ 10 mm	~72 ore									
Produsul aplicat este utilizabil după	Gata pentru trafic pietonal după ~ 3 ore.									

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

Trebuie respectate recomandările aplicabile, instrucțiunile, standardele europene, reglementările și fișele tehnice de securitate, împreună cu reglementările arhitecturale și ingineresti recunoscute.

LIMITĂRI

- Utilizați o nivelare completă a suprafeței cu o grosime minimă a stratului de 5 mm când este acoperită cu parchet.

- Conform regulamentelor germane referitor la instalarea ulterioară a acoperirilor de pardoseală, pentru suporturile pe bază de ciment, cum ar fi șape și betoane, este necesară o citire a măsurătorii de umiditate reziduală $\leq 2,0\%$ CM (șape cu încălzire $\leq 1,8\%$ CM), șapele de calciu trebuie să aibă o citire $\leq 0,5\%$ CM (șape cu încălzire $\leq 0,3\%$ CM).

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

GISCODE

ZP-1 - produse cimentoase, cu un conținut scăzut de cromat.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Suporturi adecvate: beton, șape cimentoase normale și rapide, șape pe bază de sulfat de calciu.
- Cerințele suportului:
- Rezistență adecvată, capacitate portantă, stabilitate dimensională și uscare permanentă.
 - Trebuie să fie solid și curat, fără contaminări, de ex. praf, mizerie, ulei, grăsime și particule friabile.
 - Straturile de separare, straturile de sinterizare și alte contaminări similare trebuie îndepărtate prin metode adecvate, cum ar fi șlefuirea, perierea, sablarea, frezarea sau curățarea temeinică.
 - Straturile de nivelare vechi, deteriorate și slabe trebuie îndepărtate mecanic.
 - Straturile de adezivi solubili în apă, de ex. resturile de adeziv sulfat, trebuie îndepărtate mecanic. Resturile de adeziv rămase trebuie să fie amorțite cu Sikafloor®-155WN / -156 /-160/-161 sau Sika® Primer MB Rapid. Dacă această amorțire nu este complet împrăștiată cu nisip cuarțos, Sikafloor®-02 Primer trebuie folosit înainte de a aplica Sikafloor®-100 Level.
 - Adezivii vechi rezistenți la apă trebuie îndepărtați mecanic cât mai bine posibil.
 - Tratamentele de suprafață sau orice suprafețe friabile ale suportului trebuie îndepărtate mecanic și umplerea găurilor și a golurilor trebuie realizată utilizând Sikafloor®-050 Patch.
 - Amorsele acrilice Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer sunt recomandate pentru o suprafață fără pori cu aderență foarte bună. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică a Produsului relevantă.
 - Nu aplicați pe suporturi cu umiditate ascendentă. Dacă umiditatea ascendentă poate să apară, trebuie aplicată o membrană eficientă împotriva umezelii și trebuie să fie conformă cu standardul național relevant.
 - Se aplică cerințele definite în standardele, ghidurile și fișele tehnice valabile și relevante.

AMESTECARE

Adăugați Sikafloor®-100 Level în apă rece curată, folosind un container curat și amestecați ~ 2 minute pentru a obține un amestec omogen. Este recomandată utilizarea unui amestecător cu tijă de mixare și disc. După un timp scurt de maturare, amestecați temeinic din nou.

Notă: Nu amestecați Sikafloor®-100 Level cu ciment sau alt produs cimentos.

APLICARE

- După amestecare, turnați compusul de nivelare și întindeți-l cu o gletieră / racletă dințată, racletă de șapă sau nivelator de tip spatulă cu distanțieri. Prin folosirea unui nivelator de tip spatulă cu distanțieri nu este necesar de obicei să se elimine defectele de aplicare cu o rolă de trafalet cu țepi.
- Marginile, îmbinările și rosturile de mișcare trebuie aduse la suprafața finisată și se vor proteja împotriva difuziei cu compusul de nivelare.
- În cazul unei grosimi mai mari de strat, trebuie evitat contactul cu structurile verticale prin introducerea

unei benzi izolatoare perimetrare.

- Lucrările de nivelare trebuie să fie aplicate la o grosime adecvată și la o planeitate corespunzătoare a suprafeței așa cum este prevăzut de producătorul plăcilor sau finisajelor de pardoseli.
- Trebuie evitat contactul cu metalul precum conductele de apă (de exemplu: etanșarea penetrărilor conductelor), deoarece conductele din oțel zincat, în special, nu au o protecție suficientă împotriva coroziunii.
- Protejați întărirea straturilor de nivelare Sikafloor®-100 Level de temperaturile ambientale ridicate, lumina directă a soarelui și curenți de aer.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentul de aplicare cu apă imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sikafloor®-100 Level
Februarie 2025, Versiune 04.01
020815030010000151

Sikafloor-100Level-ro-RO-(02-2025)-4-1.pdf

