

weberplan home

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ



Recomandată pentru pardoseli încălzite



Aplicare mecanizată



Asigură o suprafață perfect plană



Circulabilă după 12 ore

DESCRIERE

weberplan home este un mortar pe bază de lianți minerali și polimeri modificați, aditivat, ce îi conferă proprietăți optime de nivelare, fără risc de contracții.

COMPOZIȚIE

Ciment, sulfat de calciu, materiale de umplere și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Se aplică în strat de 2-30 mm, pentru construcții noi și renovări. Are o consistență fluidă și permite obținerea unor suprafețe perfect plane, fără pori și fără fisuri, chiar și turnat în straturi mai groase pentru egalizarea suporturilor vechi, denivelate. Se recomandă ca strat-suport pentru parchet laminat, covoare de PVC, linoleum, mochetă, plăci ceramice, piatră naturală sau marmură, în regim de trafic normal.

Este destinat nivelării și egalizării la interior a șapelor de sulfat de calciu, magnezit, șapelor cu uscare rapidă, suprafețelor uscate pe bază de ciment, noi sau vechi. Se poate folosi și în cazul pardoselilor încălzite

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: sac de hârtie 25 kg

Palet: 48 saci x 25 kg = 1200 kg

Culoare: gri



Ambalaj:

sac de hârtie 25 kg



weberplan home

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi având ca liant cimentul: plăci de beton, șape pe bază de ciment, șape pe bază de sulfat de calciu, magnezit, la clădiri noi și vechi. Pardoseli încălzite.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suporturi din material plastic, OSB, lemn sau metal.
- la exterior.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Consum pentru un strat de 1 mm	1,5 kg / m ²
Timp de maturare	3-5 minute
Timp de punere în operă	25-30 minute
Temperatura optimă de punere în operă	5°C - 30°C
Valoare pH (SR EN 13454-2)	≥ 7
Reacție la foc (SR EN 13501-1)	A1
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 6 N/mm ²
Aderența la suport prin tracțiune directă	≥ 1N/mm ²
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 20 N/mm ²
Aderență la suport (SR EN 13892-8)	≥ 1,0 N/mm ²

RECOMANDĂRI

Pe durata preparării, aplicării și a prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +30°C. Temperatura optimă de aplicare este între +15°C și +25°C, cu o umiditate relativă a aerului între 50 și 75%.

Suprafețele vor fi protejate împotriva uscării forțate (acțiunea razelor solare, căldură excesivă, curenți de aer). Suprafețele devin circulabile după 12 de ore și pot fi acoperite cu stratul de uzură după 24 de ore. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.



weberplan home

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suportul trebuie să fie uscat uniform (umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică, la 2-3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%), neînghețat, lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, grăsimi, decofrol, bitum, urme de adezivi etc.), să fie solid și rezistent (să nu sune a gol, să nu fie sfărâmicios, la ciocănire sau la zgâriere să nu se desprindă bucăți mari). Toate substanțele care împiedică aderența se vor îndepărta prin șlefuire, frezare sau sablare. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie minimum 15 N/mm². Denivelările și găurile de până la 40 mm se repară folosind mortarul rapid de reparații webertec fast. Fisurile, dacă există, se largesc apoi se aplică și se nivelează folosind mortarul webertec fast. După verificarea și pregătirea suportului se va aspira foarte bine suprafața acestuia și se va aplica amorsa adecvată tipului de suport cu pensula sau trafaletul. Suporturile absorbante se tratează cu amorsă penetrantă specială pentru șape weberprime bond nediluată (se vor aplica două sau mai multe straturi de amorsă, în funcție de absorbanta suportului). Suporturile neabsorbante se vor trata cu weberprime kontakt plus. Șapa autonivelantă se va aplica a doua zi după amorsarea și uscarea suportului.

MOD DE LUCRU

Conținutul unui sac întreg se presară în 5,8 litri de apă curată, la temperatura obișnuită. Nu se vor prepara jumătăți de sac sau cantități parțiale. Se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), reglat la turație mică. După un timp de așteptare de cca. 3-5 minute se reomogenizează.

Se va urmări ca mortarul preparat să aibă un aspect omogen, de culoare gri. Mortarul fluid obținut se aplică continuu sub forma de "S" peste suport, în fâșii de cca. 20 cm lățime, cu retragere spre ușă (zona de acces). În zonele mai greu accesibile, mortarul va fi întins cu o gletieră sau cu o mistrie cu dinți subțiri. Pentru a obține o suprafață perfect netedă, fără pori, suprafața proaspăt turnată trebuie dezaerată folosind o rolă cu țepi. Rosturile de dilatare și perimetrare din stratul suport trebuie preluate și în șapă. De asemenea se vor lăsa rosturi de dilatare și la suprafețe mai mari de 7-8 ml.



weberplan home

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ

MOD DE LUCRU

După turnare, șapa autonivelantă se protejează de uscarea prea rapidă, de expunerea directă la razele solare, de curenți de aer (la turnare și în primele 3-4 ore se vor menține ferestrele și ușile închise), de căldură excesivă, de îngheț și aer uscat. Umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai ridicate accelerează uscarea produsului iar umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea. O uscare prea rapidă și neuniformă a produsului poate genera apariția fisurilor. Șapa devine circulabilă pentru trafic ușor după cca. 12 ore. Înaintea aplicării finisajelor, placare ceramică, covoare PVC, mochetă, șapa se va șlefui, aspira și amorsa cu produsul weberprime bond. Finisarea prin acoperire cu covoare PVC, mochetă sau parchet laminat se poate face după 24 ore pentru grosimi de strat până la 5 mm, 48 de ore pentru grosimi de strat până la 10 mm, respectiv după 7 zile pentru grosimi mai mari de 10 mm. Nu se va utiliza la exterior sau în spații umede. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Curățarea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire. Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele de securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea mănușilor de protecție iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricției înscrisă pe ambalaj. Se depozitează în ambalajul original, în zone ferite de umiditate.

SUSTENABILITATE

- Serviciu de returnare europaletii reciclabili.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Standard armonizat

- SR EN 13813:2003

Produse complementare

weberprime bond

- Amorsă concentrată universală

weberprime kontakt plus

- Amorsă de contact



Amorsă
concentrată



Amorsă
contact

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.