



Șapă autonivelantă

- APLICABIL ÎN STRAT DE 2-10MM
- SUPT IDEAL PENTRU MOCHETĂ, PARCHET LAMINAT ȘI PLACĂRI CERAMICE
- APLICARE MANUALĂ ȘI MECANIZATĂ

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru nivelarea pardoselilor din beton și a șapelor pe bază de ciment. Recomandată pentru locuințe cu trafic mediu, la construcții noi și renovări, în spații interioare, cât și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală (peste șapa de egalizare). Se folosește pentru obținerea unor suprafețe plane, înaintea aplicării stratului de finisaj (gresie, mochetă, parchet laminat, covor PVC, etc.).

STRATUL SUPT

Se aplică pe suporturi având ca liant cimentul: plăci de beton, șape pe bază de ciment, tratate în prealabil cu amorsă.

COMPOZIȚIE

Ciment , fibre de armare și rășini sintetice.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suprafețe ce prezintă fisuri, fiind necesar ca acestea să fie reparate în prealabil;
- pe suprafețe umede;
- la exterior;
- pe suprafețe de lemn, OSB.

CARACTERISTICI

Temperatura de aplicare	5°C ... 30°C
Timp de repaus după procesul de mixare	3 minute
Timp de punere în operă	cca. 20 minute
Granulație maximă	1mm
Suprafețele devin circulabile după	min. 24 ore

weberplan profi

DATE TEHNICE

SR EN 13813:2003	C20
Clasa de reacție la foc	PND
Rezistență la încovoiere	Clasa F6
Rezistență la uzură (Bohme)	Clasa A9
Aderență la beton	Clasa B 0.5
Contrația	max. 1,5 mm/m
Densitate aparentă praf	cca 1300 kg/m3
Emicode	EC1 Plus - emisii foarte scăzute

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Șapele existente trebuie să aibă o vârstă minimă de 28 de zile. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate. Umiditatea suportului trebuie să fie mai mică de 2%. Se vor închide golurile și fisurile din suport. După caz suportul se prelucrează prin sablare, șlefuire, sau frezare. Pentru obținerea unor suprafețe cu aderență mărită și pentru a uniformiza absorbția de apă a suportului, se va aplica obligatoriu un strat de amorsaj cu produsul **weberprime bond** (a se consulta fișa tehnică). În cazul suprafețelor foarte absorbante se va repeta operația de amorsare. Pentru suprafețele neabsorbante se va aplica amorsa de contact, **weberprime kontakt plus** sau **weber GR 100** (a se consulta fișa tehnică) cu o zi înainte de turnarea șapei.

Șapă autonivelantă

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5,25 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric, la turație mică (cca. 600 rot/min), până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 3 minute se reamestecă.

Amestecul obținut se toarnă peste suprafața amorsată în fâșii continue sub formă de „S” cu lățimea de cca. 20-30 cm cu retragere spre ușă (zona de acces). Răspândirea șapei se poate facilita cu o gletieră de oțel cu dinți mai ales în zonele greu accesibile (colțuri). Pentru a ajuta eliminarea bulelor de aer se va folosi un trafalet cu țepi pentru șapă autonivelantă. Grosimea produsului aplicat nu va depăși 10 mm. Rosturile de dilatare și perimetrale din stratul suport trebuie preluate și în șapă. De asemenea se vor lăsa rosturi de dilatare și la suprafețe mai mari de 25 mp sau la lungimi mai mari de 5 ml. În cazul încălzirii prin pardoseală, încălzirea sistemului se poate începe după cca. 21 zile de la turnarea șapei. Acoperirea șapei cu diferite straturi de uzură, parchet laminat, mochetă, linoleum, sau covor PVC, se poate face atunci când umiditatea reziduală a acesteia este < 0,5%. Plăcile ceramice se pot aplica după cca. 7 zile, dar nu înainte de a șlefui, aspira și amorsa suprafața șapei.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C până la 30°C. Suprafețele vor fi protejate împotriva uscării forțate (acțiunea razelor solare, căldură excesivă, curenți de aer) și împotriva înghețului. Suprafețele devin circulabile după cca. 24 de ore și pot fi acoperite cu stratul de uzură/finisaj după terminarea prizei cimentului și după eliminarea umidității reziduale din șapă. Unelte folosite se spală cu apă imediat după utilizare.



CONSUM

cca. 1,65 kg/m² pentru un strat de 1mm grosime

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea manșilor de protecție, iar împotriva prafului este recomandată folosirea măștilor faciale.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj	În saci de hârtie de 25 kg
Palet	48 saci x 25 kg = 1200 kg
Culoare	Gri

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricției.

Se depozitează în ambalajul original, în zone ferite de umiditate.

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau mai accelerată.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit și după caz să contacteze departamentul tehnic. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare acesteia.

Rev. 03.2023