



## Șapă autonivelantă

- **APLICABIL ÎN STRAT DE 2-10MM**
- **SUPORT IDEAL PENTRU MOCHETĂ, PARCHET 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. Se folosește pentru obținerea unor suprafețe plane, netede, înaintea aplicării stratului de finisaj (gresie, mochetă, parchet laminat, covor PVC, etc.). În cazul în care se folosesc plăci ceramice pentru finisarea pardoselii, acestea se pot aplica după cca. 7 zile de la turnarea șapei. Acoperirea șapei cu diferite straturi de uzură, (parchet laminat, mochetă, linoleum etc.), se poate face atunci când umiditatea reziduală a acesteia este < 0,5%. Se poate aplica atât manual cât și mecanizat. Este recomandată și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală.

### STRATUL SUPORT

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

### 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

## weberplan profi

### CARACTERISTICI

<b>Temperatura de aplicare</b>	<b>5°C ... 30°C</b>
Timp de repaus după procesul de mixare	2 minute
Timp de punere în operă:	Cca 20 minute
Granulație maximă	1mm
Suprafețele devin practicabile după:	24 ore

### DATE TEHNICE

<b>SR EN 13813:2003</b>	<b>C20</b>
Reacție la foc	Clasa A1
Rezistență la încovoiere	Clasa F6
Rezistență la uzură (Bohme)	Clasa A9
Aderență la beton	Clasa B 0.5
Conductivitate termică la 20°C	0,18 W/mK
Contractia	max. 1,5 mm/m
Densitate aparentă praf	Cca 1300 kg/m <sup>3</sup>

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Șapele trebuie să aiba 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 sau șlefuire, frezare.

## Șapă autonivelantă

Pentru obținerea unor suprafețe cu aderență mărită și pentru a uniformiza absorbția de apă a suportului, se aplică obligatoriu un strat de amorsaj cu produsul **weber GR100** (a se consulta fișa tehnică) cu o zi înainte de turnarea șapei. În cazul suprafețelor foarte absorbante se va repeta operația de amorsare.

### 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. 2 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 stratului este de 2-10 mm. 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 40 mp sau la lungimi mai mari de 7-8 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, etc.) 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 și aspira suprafața.

### 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 24 de ore și pot fi acoperite cu stratul de uzură / finisaj după terminarea prizei cimentului și după eliminarea umidității reziduale din șapă. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

### CONSUM

cca. 1,65 kg / m<sup>2</sup> pentru un strat de 1 mm grosime

### INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de Securitate înainte de a utiliza produsul.

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

### MOD DE PREZENTARE

<b>Ambalaj</b>	În saci de hârtie de 25 kg
<b>Palet</b>	48 saci x 25 kg = 1200 kg
<b>Culoare</b>	Gri

### TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației.

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. 02.2021