

Fișă Tehnică



- **Rezistență finală mare datorită fibrelor de armare din compoziție**
- **Asigură suprafață netedă**
- **Autonivelare perfectă**
- **Pentru pardoseli încălzite**



Mortar autonivelant pe bază de ciment, cu fibre de armare și conținut de rășini sintetice. Are aderență mărită și se răspândește ușor. După întărire asigură o suprafață plană, dură, netedă. Aplicabil în strat de 2-10 mm.

Domenii de utilizare

Se utilizează pentru nivelarea pardoselilor din beton și a șapelor pe bază de ciment. Recomandat 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.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, etc.). Betoanele trebuie să aibă vârsta de maturizare, șapele o vârstă de minim 28 de zile. Umiditatea stratului suport trebuie să fie mai mică de 2%. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate. Se vor închide golurile și fisurile din suport. După caz suportul se prelucrează prin sablare sau șlefuire, frezare.

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** 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. 5,75 litri de apă curată, rece 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 înlesni 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. În cazul aplicării în mai multe straturi, următorul strat se aplică după întărirea și uscarea completă a celui precedent. Stratul de șapă turnată trebuie să satisfacă toate condițiile menționate la pregătirea suprafeței suport. Rosturile de dilatare din stratul suport trebuie continuate și în șapă.

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.

Fișă Tehnică



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.

Ambalare

În saci de hârtie de 25 kg. Paleti de 1050 kg (42 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

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

Date tehnice

Rezistența la compresiune	Clasa C20
Rezistența la încovoiere	Clasa F6
Rezistența la uzură (Böhme)	Clasa A9
Aderența la beton	Clasa B 0,5
Conductivitatea termică la 20°C	0,18 W/mK
Contractia	max. 1,5 mm/m
Densitatea aparentă praf	cca. 1300 kg/m ³
Granulația maximă	1 mm
Timp de punere în operă	cca. 20 min
Rezistența la foc	Clasa A1

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 accelerată.

Conformitate

Standard de produs SR EN 13813:2003

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.
Rev. 02 – feb 2015