

weber D10

Șapă de egalizare



Pe bază de ciment.

Pentru nivelarea pardoselilor la interior.

Ideal pentru renovări.



Amestec uscat pe bază de ciment, cu adaosuri minerale și cu conținut de rășini sintetice. Aplicabil în strat de 20-50 mm.

Domenii de utilizare

Se utilizează pentru nivelarea pardoselilor din beton, a șapelor pe bază de ciment și a suprafețelor din elemente prefabricate. Recomandat pentru locuințe cu trafic mediu, la construcții noi și renovări, în spații interioare. Poate fi utilizat ca șapă în aderență, șapă flotantă sau glisantă și pentru încălzire prin pardoseală.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafața suport trebuie să fie portantă, curată, nedeformabilă, uscată, fixă. La șapele în aderență suprafața suport să fie lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, eflorescență, etc.).

Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate sau fisurile existente. Betonul trebuie să aibă vârsta de maturizare, șapele o vârstă de minim 28 de zile. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie de minim 15 N/mm², iar umiditatea să fie mai mică de 2%. În cazul șapelor în aderență, 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.

Mod de lucru

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 4 - 4,5 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă. Amestecarea se poate realiza și în malaxor cu cădere liberă, betonieră (timp de amestecare 3-5 minute), respectând cantitatea de apă pentru un sac.

Șapa astfel preparată se așterne pe suport, apoi se compactează, nivelează și se finisează la cota dorită cu dreptarul sau fretonul.

Rosturile de dilatare din stratul suport trebuie continuate și în șapă. De asemenea se vor lăsa rosturi de dilatare și la suprafețe mari de 40 m² sau la lungimi mai mari de 7-8 ml.

Suprafețele devin circulabile după cca. 24-48 de ore și pot fi expuse la sarcini după cca. 21 zile.

Grosimi recomandate pentru:

- Șapă în aderență ≥ 20 mm
- Șapă glisantă ≥ 30 mm
- Șapă flotantă ≥ 45 mm (termoizolație ≤ 25 mm)
≥ 50 mm (termoizolație > 25 mm)

Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Temperatura nu trebuie să scadă sub +5°C pe timpul întăririi șapei.

Suprafețele vor fi protejate împotriva înghețului, acțiunii razelor solare și de precipitații, iar împotriva uscării forțate (căldură excesivă, curenți de aer) în cursul primelor 14 zile. Suprafețele pot fi acoperite cu stratul de uzură / finisaj (gresie, parchet laminat, mochetă, covor PVC, etc.) După terminarea prizei cimentului și după uscarea completă a șapei, cca. 7 zile / 1 cm grosime.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Ambalare

În saci de hârtie de 30 kg. Paleti de 1260 kg (42 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

cca. 40 kg / m² pentru un strat de 2 cm grosime

Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 4-4,5 l/sac
Rezistența la compresiune	Clasa C35
Rezistența la încovoiere	Clasa F5
Rezistența la uzură (Böhme)	Clasa A6
Aderența la beton	Clasa B 0,5
Conductivitatea termică la 20°C	0,1 W/mK
Contractia	max. 2 mm/m
Densitatea aparentă praf	1550 kg/m ³
Granulația maximă	4 mm
Țimp de punere în operă	cca. 60 min
Reacția 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. 04 – 2018