

Șapă de egalizare

- PE BAZĂ DE CIMENT
- PENTRU EGALIZAREA PARDOSELILOR LA INTERIOR
- APLICABIL ÎN STRAT DE 20-50MM

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru nivelarea pardoselilor din beton. 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.

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi având ca liant cimentul: plăci de beton, șape vechi

COMPOZIȚIE

Ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suprafețe umede
- la exterior

CARACTERISTICI

Temperatura de aplicare	5°C ... 30°C
Timp de repaus după procesul de mixare	5 minute
Timp de punere în operă:	Cca 60 minute
Granulație maximă	4 mm
Deschisă pentru trafic ușor după:	24 ore



weber D10

DATE TEHNICE

SR EN 13813:2003	C35
Reacție la foc	Clasa A1
Rezistență la încovoiere	Clasa F5
Rezistență la uzură (Bohme)	Clasa A6
Aderență la beton	Clasa B 0.5
Conductivitate termică la 20°C	0,1 W/mK
Contrația	max. 2 mm/m
Densitate aparentă praf	Cca 1550 kg/m3

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. Betoanele 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.

Șapă de egalizare

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.

Înainte de realizarea șapei de egalizare se montează un rost perimetral între șapă și perete, din polietilena/polisitren. Se vor lăsa rosturi de dilatare la suprafețe de până în 25 m²

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

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 o 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.



CONSUM

cca. 20 kg/m² pentru un strat de 1 cm grosime

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice 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.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj	În saci de hârtie de 30 kg
Palet	42 saci x 30 kg = 1260 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 acestora.

Rev. 02.2021