

weber D10

ȘAPĂ DE EGALIZARE

Performanțe

CALITATE SUPERIOARĂ



Recomandată pentru pardoseli încălzite



Rezistență mecanică ridicată



Aplicabil în strat de 20 – 100 mm



Circulabil după 24h

DESCRIERE

weber D10 este un mortar uscat predozat recomandat pentru realizarea șapelor de ciment pentru pardoselile clasice din beton.

COMPOZIȚIE

Ciment , adaosuri minerale și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Recomandat pentru nivelarea pardoselilor din beton la construcții noi și renovări, în spații interioare și exterioare, terase și balcoane protejate. Poate fi utilizat ca șapă în aderență, șapă flotantă sau glisantă. Este adecvată pentru sistemele de încălzire prin pardoseală fără alte adaosuri de aditivi.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: sac de hârtie 30 kg
Palet: 42 saci x 30 kg = 1260 kg
Culoare: gri



Ambalaj:
sac de hârtie 30 kg



weber D10

ȘAPĂ DE EGALIZARE

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi având ca liant cimentul: plăci de beton, șape existente sau suprafețe prefabricate.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suprafețe umede, înghețate, sfărâncioase
- pe lemn, metal și plastic

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Consum pentru un strat de 1 cm	cca. 20 kg / m ²
Timp de repaus după procesul de mixare	5 minute
Timp de punere în operă	cca. 60 minute
Temperatura optimă de punere în operă	5°C - 30°C
Granulație maxmă	4 mm
Clasă de reacție la foc	A1 (fără încercare)
Rezistență la încovoiere	≥ 5 N/mm ²
Aderența la suport	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistență la compresiune	≥ 35 N/mm ²
Contrația	max. 1,5 mm/m
Densitate aparentă praf	cca. 1550 kg/m ³

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 finisaj (gresie, parchet, 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.



weber D10

ȘAPĂ DE EGALIZARE

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie portantă, curată, nedeformabilă, uscată și fixă. La șapele în aderență suprafața suport să fie lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, bitum, praf, eflorescență.), să nu fie înghețată. 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, minim 28 de zile. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie de minim 15 N/mm², iar umiditatea să fie scăzută. Rosturile structurale ale clădirii trebuie păstrate atât în șapă cât și în straturile de finisaj ale pardoselii, iar pe tot perimetrul șapei se montează bandă perimetrală de spumă moale cu o grosime minimă de 5 mm. În cazul șapelor în aderență, pentru obținerea unor suprafețe cu aderență mărită și pentru a uniformiza absorbția de apă a suportului, suportul trebuie să fie umezit sau după caz aplicată o punte de aderență.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 4 - 4,5 litri de apă curată, se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. 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/egalizează. Se finisează cu dreptarul, fretonul ori cu mașina de finisat șape.

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

La utilizarea pe terase și balcoane, șapa D10 nu poate rămâne ca strat final. Se recomandă ca înaintea plăcii să se realizeze o hidroizolație cu produsul **webertec hydroprotect**.

Grosimi recomandate pentru:

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



weber D10

ȘAPĂ DE EGALIZARE

MOD DE LUCRU

Aplicarea șapei în aderență în strat de 5-6 cm, nu necesita armare. La aplicarea în grosimi mai mari de 6 cm, armarea este necesară pentru preluarea contracțiilor și evitarea fisurării. Aplicarea șapei flotante, atât peste termosistem cât și peste încălzirea în pardoseală necesită armătură din plasă subțire sudată sau fibre din polipropilenă și trebuie să depășească cu minimum 30 mm nivelul țevilor.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele 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

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricției înscrisă pe ambalaj. Se depozitează în ambalajul original, în zone ferite de umiditate.

SUSTENABILITATE

- Serviciu de returnare europaletăi reciclabili.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Standard

- SR EN 13813:2003

Produse complementare

weberprime bond
weberprime kontakt plus
weberplan home
weberplan profi

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.