

weber BC25

TENCUIALĂ MECANIZATĂ PE BAZĂ DE CIMENT

Performanțe

- Pentru interior și exterior
- Aplicabilă mecanizat sau manual
- Rezistență sporită la șocuri mecanice
- Aderență bună pe suprafața support
- Granulație fină - maxim 1 mm
- Lucrabilitate bună
- Aplicabilă în mai multe straturi

DESCRIERE

Mortar pe bază de ciment, pentru uz general, destinat egalizării și tencuirii pereților. Se poate aplica în strat cu grosime de până la 5 cm.

COMPOZIȚIE

Ciment, var hidratat, adaosuri minerale și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

BC 25 este un mortar pe bază de ciment, recomandat pentru utilizare atât la interior, cât și la exterior, destinat tencuirii și egalizării pereților și tavelor. Produsul este compatibil cu toate tipurile de zidărie, precum cărămidă, BCA, beton, blocuri ceramice și alte suporturi minerale. Este potrivit atât pentru construcții noi, cât și pentru lucrări de renovare sau reparații, putând fi aplicat în unul sau mai multe straturi, în funcție de planeitatea suportului, până la o grosime maximă de 5 cm. Asigură un strat uniform, cu aderență foarte bună, reprezentând o bază ideală pentru aplicarea tinciurilor, gleturilor sau a altor finisaje decorative. BC 25 poate fi aplicat manual sau mecanizat, cu mașini de tencuit uzuale precum PFT G5, M-TEC sau echipamente similare, asigurând o punere în operă rapidă și eficientă.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: 30 kg, saci de hârtie

Palet: 42 saci x 30 kg = 1260 kg





weber BC25

TENCUIALĂ MECANIZATĂ PE BAZĂ DE CIMENT

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi minerale precum zidăria din cărămidă, BCA, beton, blocuri ceramice și alte suprafețe similare, atât în construcții noi, cât și în clădiri vechi.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Conformitate	SR EN 998-1:2016
Clasificare	GP-CSII-W0
Consum	cca. 12-14 kg/m ² / 1 cm
Apa de omogenizare (aplicare manuală)	cca. 6,5l / sac
Timp de punere în operă	cca. 3 ore
Aderența la suport	≥ 0,1 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa CSII
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare	Clasa W0
Coeficientul de permeabilitate la vaporii de apă, μ	≤ 9,94
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0,43 W/mK (valoare tabelară pentru P = 50%)
Densitate aparentă praf	~ 1300 kg/m ³
Granulație maximă	1 mm
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 mai accelerată.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Pe timpul întăririi mortarului, suprafețele tencuite vor fi protejate împotriva înghețului, acțiunii puternice a razelor solare. Timpul de maturare înaintea aplicării altor materiale de finisaj este de 7 zile/cm grosime de tencuială. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suporturi din lemn
- pe suprafețe metalice
- pe suporturi vopsite sau lacuite
- pe polistiren, vată minerală sau alte materiale termoizolante



weber BC25

TENCUIALĂ MECANIZATĂ PE BAZĂ
DE CIMENT

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, fără praf, săruri, eflorescențe sau alte substanțe cu efect antiaderent. În prealabil se vor îndepărta straturile cu rezistență mecanică slabă, iar golurile și rosturile din zidărie vor fi completate. Absorbția suportului se reglează prin umezire. Pentru asigurarea unei aderențe corespunzătoare, se aplică un șpriț preparat din weber BC 25 sau se utilizează produsul **weberprime kontakt plus**.

Produsul poate fi folosit și pentru fixarea profilelor de ghidaj.

MOD DE LUCRU

Debitul de apă al mașinii de tencuit se reglează astfel încât mortarul obținut să aibă o consistență care permite nivelarea ușoară cu dreptarul, fără a curge de pe suprafețe.

Tencuiala se aplică mecanizat, în strat continuu, la grosimea dorită, fără a lăsa zone neacoperite. Suprafața proaspăt aplicată se nivelează în etape succesive, până la obținerea unei planeități corespunzătoare.

A doua zi, tencuiala poate fi prelucrată prin răzuire/rabotare.

Grosimea recomandată pentru un strat este de **2 cm pe pereți** și **1,5 cm pe tavane**. Pentru grosimi mai mari de 2,5 cm, aplicarea se face în două straturi. Dacă primul strat s-a uscat, acesta se umezește înainte de aplicarea următorului. Pentru straturi cu grosimi de peste 3 cm, se recomandă armarea cu plasă rabbitz.

Suprafețele destinate placării cu ceramică nu se drișcuiesc.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele de securitate înainte de a utiliza produsul.

Măsuri de protecție individuale:

- este recomandată folosirea mănușilor de protecție
- 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 europaleți reciclabili.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Standard:

- SR EN 998-1:2016

Produse complementare

weberprime bond – amorsa universală concentrată gata preparată

weber BM15 – tinci gri

weber BM15-W – tinci alb

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.