

weber PL25

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU BCA

Performanțe

- Pentru pereți portanți și de compartimentare
- Aplicabil în strat subțire
- Lucrabilitate ridicată
- Timp extins de corecție
- Aderență mărită

DESCRIERE

Mortar industrial uscat pentru zidărie în strat subțire (tip T), destinat utilizării generale la realizarea zidărilor din beton celular autoclavizat (BCA). Produsul prezintă lucrabilitate bună și o consistență adecvată pentru aplicare în strat subțire, asigurând o aderență corespunzătoare între elementele de zidărie.

COMPOZIȚIE

Ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Este destinat execuției zidărilor din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA), fiind adecvat pentru realizarea pereților portanți, de închidere și de compartimentare. Produsul asigură o consistență adecvată pentru aplicare în strat subțire, lucrabilitate bună și aderență corespunzătoare între elementele de zidărie.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: 25 kg, saci de hârtie

Palet: 48 saci x 25 kg = 1200 kg





weber PL25

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU BCA

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi minerale, precum blocuri de BCA, utilizate în construcții noi, pentru realizarea zidărilor.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suporturi din lemn, metal
- pe suprafețe contaminate cu praf, uleiuri, grăsimi sau alte substanțe care pot reduce aderența

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Conformitate	SR EN 998-2:2016
Apa de omogenizare	cca. 6,5 l / sac
Timp de punere în operă	cca. 90 minute
Timp de corecție	cca. 5 minute
Aderență la suport prin rezistența la forfecare	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la încovoiere, la 28 zile	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune, la 28 zile	Clasa M 2,5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare, la 90 min.	max. $0,7 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	$\leq 5/20$
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0,41 – 0,53 W/mK (valoare tabelară pentru (P = 50%))
Densitate aparentă praf	$\sim 1400 \text{ kg/m}^3$
Granulație maximă	1 mm
Reacția la foc	Clasa A1
Conținut de cloruri	Max. 0,1%
Durabilitate (rezistența la îngheț-dezghet)	CF.SR EN 998-2/ANEXA B.c

CONSUM PENTRU UN PERETE DE 25 CM GROSIME DIN:

Elemente Nut-Feder	cca. $4,5 \text{ kg/m}^2$ (cca. $1,45 \text{ m}^3$ zidărie/ sac)
Elemente plane	cca. $6,5 \text{ kg/m}^2$ (cca. 1 m^3 zidărie/ sac)

*Variază în funcție de dimensiunea elementelor de zidărie, de grosimea zidului și de grosimea stratului de adeziv.



weber PL25

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU BCA

RECOMANDĂRI

Lucrările se vor executa la o temperatură a aerului și a elementelor de zidărie cuprinsă între +5°C și +30°C. Temperaturile nu trebuie să scadă sub +5°C pe durata întăririi mortarului. Nu se aplică pe elemente de zidărie înghețate, excesiv de calde sau în condiții de ploaie. Produsul weber PL25 nu se amestecă cu alte materiale. Uneltele utilizate se spală cu apă imediat după folosire.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suportul trebuie să fie portant, curat și lipsit de praf, urme de ulei, eflorescențe sau alte impurități care pot afecta aderența. Elementele de zidărie se vor verifica din punct de vedere al planeității și alinierii. În funcție de necesități, în cazul în care temperatura de lucru este foarte ridicată, elementele de zidărie se dezprafuiesc și se umezesc.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 6,5 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până la obținerea unui amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute, se reamestecă. Suportul de la care se începe zidirea trebuie să fie curat, stabil și uniform. Mortarul se aplică cu fierul de glet cu dinți de 6 × 6 mm sau cu mistrie canelată, pentru a obține un pat continuu de adeziv de cca. 3 mm grosime. Blocurile se fixează în patul de adeziv astfel încât să fie la același nivel și să urmeze linia peretelui. Mortarul se aplică atât în rosturile orizontale, cât și în cele verticale dintre elementele de zidărie. Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de cca. 5 minute de la așezarea acestora în mortarul adeziv.

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, pe paleți de lemn, în zone ferite de umiditate.

SUSTENABILITATE

- Serviciu de returnare europaleți reciclabili.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

Standard:

- SR EN 998-2:2016
- EPD-IES-0025702:001

Produse complementare

weber BC15 – tencuială manuală pe bază de ciment

weber BC25 – tencuială mecanizată pe bază de ciment

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.