

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

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, nisip cuarțos și rășini sintetice. Este ușor lucrabil, cu aderență mare la suport și elementele de zidărie.

COMPOZIȚIE

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Mortar performant industrial uscat pentru aplicare în strat subțire (T) în rosturile orizontale și verticale ale zidărilor din BCA. Se utilizează la lipirea și zidirea plăcilor și blocurilor din beton celular autoclavizat (BCA); la realizarea zidărilor pentru pereți portanți, de compartimentare și de închidere.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: 25 kg, saci de hârtie

Palet: 48 saci x 25 kg = 1200 kg



Ambalaj:

Sac hârtie: 25 kg



weber PL25

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU BCA

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
Aderenta la suport prin rezistența la forfecare	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la încovoiere	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune	Clasa M2,5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare, la 90 min. , W_c	Max 0.7
Coeficientul de permeabilitate 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/m*K (valoare tabelară pentru P = 50%)
Conținut de cloruri	$\leq 0,1 \%$
Substanțe periculoase	A se vedea Fișa cu Date de Securitate
Reacția la foc	Clasa A1
Durabilitatea	CF. SR EN 998-2/ANEXA B.c

CONSUM PENTRU UN PERETE DE 25 CM GROSIME DIN:

Elemente Nut-Feder	Cca. 4,5 kg/m ² (cca. 1,45 m ³ zidărie/ sac)
Elemente plane	Cca. 6,5 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.

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.

weber PL25

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU BCA



SUPRAFAȚA SUPORT

În funcție de necesități, în cazul în care temperatura de lucru este foarte ridicată, elementele de zidărie 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 se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă. Suportul de pe care se începe zidirea trebuie să fie curat, fix și uniform. Mortarul se aplică cu fierul de glet cu dinți de 6x6 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 rostul orizontal, cât și în cel vertical dintre elementele de zidărie. Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de cca. 5 minute de la așezarea lor în mortarul adeziv. În cazul temperaturilor ridicate zidăriile se protejează împotriva uscării rapide.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a elementelor de zidărie de la +5°C până la +30°C. Temperaturile nu trebuie să scadă sub +5°C pe timpul întăririi mortarului.

Nu se aplică pe elemente de zidărie înghețate, excesiv de calde sau pe timp de ploaie.

Produsul **weber PL25** nu se amestecă cu alte materiale. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

DEPOZITARE

Depozitarea se face în mediu uscat, pe paleți de lemn, în ambalajul original nedeteriorat.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/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.

Cumpărătorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Rev. 04.2024

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.