

Mortar de zidărie pentru BCA

PENTRU PEREȚI PORTANȚI ȘI DE COMPARTIMENTARE
APLICABIL ÎN STRAT SUBȚIRE
LUCRABILITATE RIDICATĂ



WEBER PL25

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.

SUPRAFAȚA SUPORT

În funcție de necesități, în cazul în care temperatura de lucru este foarte ridicată, elementele de zidărie se umezesc.

COMPOZIȚIE

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

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
Rezistența de aderență la forfecare	$\geq 0,3$ N/mm ²
Rezistența la încovoiere	$\geq 1,5$ N/mm ²

Rezistența la compresiune	Clasa M2,5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare, la 90 min, W_c	Max. 0,5 kg/m ² *min ^{0.5}
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	5/20
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10,uscat}$)	0.49-0.58 W/mK (Valoare tabelara pentru P=90%) 0.45-0.53 W/mK (Valoare tabelara pentru P= 50%)
Densitate aparentă praf	~1400 kg/m ³
Granulatia maxima	1 mm
Reacția la foc	Clasa A1
Continut de cloruri	Max 0,1%

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 accelerată.

Consum pentru un perete de 25 cm grosime din:

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

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

Mortar de zidărie pentru BCA

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.

Rev. 092020

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Ambalare	25kg, saci de hârtie
Palet	48 saci x 25 kg = 1200 kg

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 care urmează a fi folosit.