

Mortar de zidărie pentru cărămidă

PENTRU PEREȚI PORTANȚI ȘI DE COMPARTIMENTARE
CONSISTENȚĂ OPTIMĂ PENTRU CĂRĂMIZI CU GOLURI
LUCRABILITATE RIDICATĂ



WEBER KL15

DOMENII DE UTILIZARE

Mortar performant industrial uscat pentru utilizare generală (G). Se utilizează la realizarea zidărilor din cărămidă și din bolțari de beton sau beton ușor, pentru pereți portanți, de închidere și de compartimentare.

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
Consum:	Cca 16 kg/m ² perete (variaza in functie de grosimea zidului)
Apa de omogenizare:	Cca 5,5 l/sac
Timp de punere in operă:	Cca 60 minute
Rezistenta de aderență la forfecare	≥0,15 N/mm ²

Rezistența de aderență la încovoiere	≥ 1.5 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa M5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare, la 90 min, Wc	Max. 0.5 kg/m ² *min ^{0.5}
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	15/35
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C (λ _{10,uscat})	0.66-0.88 W/mK (Valoare tabelara pentru P=90%) 0.61-0.81 W/mK (Valoare tabelara pentru P=50%)
Densitate aparentă praf	~1400 kg/m ³
Granulatia maxima	4mm
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.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca 5,5 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.

Mortar de zidărie pentru cărămidă

Amestecarea se poate realiza și în malaxor cu cădere liberă, balastieră (timp de amestecare 3-5 minute), respectând cantitatea de apă pentru un sac. Mortarul astfel obținut se aplică după tehnologia clasică, cu mistrie și cancioc, pe elementele de zidărie în strat uniform de cca 10mm grosime. În cazul temperaturilor ridicate zidăriile se protejează împotriva uscării rapide.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului 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 KL15** nu se amestecă cu alte materiale. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Ambalare	30kg, saci de hârtie
Palet	42 saci x 30 kg = 1260 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.

Rev. 092020