

weber KL15

**Mortar de zidărie
pentru cărămidă**



**Pentru pereți portanți și de compartimentare.
Consistență optimă pentru cărămizi cu goluri.
Lucrabilitate ridicată.**



**Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, nisip cuarțos și rășini sintetice.
Este ușor lucrabil, cu rezistență mare la compresiune și aderență bună la suport.**

Domenii de utilizare

Se utilizează la realizarea zidărilor din cărămidă și din bolțari de beton sau beton ușor. Pentru pereți portanți, de închidere și de compartimentare.

Pregătirea suprafeței 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. 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.

Amestecarea se poate realiza și în malaxor cu cădere liberă, betonieră (timp de amestecare 3-5 minute), respectând cantitatea de apă pentru un sac. Tencuiala astfel obținută se aplică, după tehnologia clasică, cu mistrie și cancioc, pe elementele de zidărie în strat uniform de cca. 10 mm grosime.

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 KL15** nu se amestecă cu alte materiale.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Ambalare

În saci de hârtie de 30 kg. Paleți de 1260 kg (42 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

cca. 20 kg / m ² pentru un perete de 25 cm grosime
Variază în funcție de dimensiunea elementelor de zidărie și de grosimea zidului.

Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 5,5 l/sac
Aderența la suport	≥ 0,15 N/mm ²
Rezistența la încovoiere	≥ 2 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa M5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare	Clasa W1
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	15/35
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0,83 W/mK
Densitatea aparentă praf	≈ 1400 kg/m ³
Granulația maximă	4 mm
Timp de punere în operă	cca. 60 min
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 accelerată.

Conformitate

Standard de produs SR EN 998-2:2016

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/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-cumparare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.
Rev. 04 – 2018