

weber KL15

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU
CĂRĂMIDĂ

Performanțe

- Consistență controlată pentru elemente cu goluri
- Lucrabilitate ridicată
- Rezistentă mare la compresiune
- Rezistență sporită la fisurare

DESCRIERE

Mortar industrial uscat de înaltă performanță, clasificat pentru utilizări generale (tip G), special conceput pentru realizarea rapidă și sigură a zidărilor. Se aplică ușor, are o consistență optimă și oferă o aderență excelentă între elementele de construcție,

COMPOZIȚIE

Ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Este destinat execuției zidărilor din cărămidă, blocuri de beton și bolțari, fiind adecvat pentru realizarea pereților portanți, de închidere și de compartimentare. Produsul asigură o consistență controlată, lucrabilitate bună și aderență optimă la suport, contribuind la obținerea unor zidării cu rezistență mecanică ridicată, stabilitate și durabilitate în exploatare.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: 30 kg, saci de hârtie

Palet: 42 saci x 30 kg = 1260 kg





weber KL15

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU CĂRĂMIDĂ

STRATUL SUPORT

Se aplică pe suporturi minerale, precum zidării din cărămidă și bolțari, utilizate în construcții noi, pentru realizarea zidărilor.

NU SE UTILIZEAZĂ

- pe suporturi din lemn și 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
Consum (variază în funcție de grosimea zidului)	cca. 16 kg/m ² /perete
Apa de omogenizare	cca. 5,5l / sac
Timp de punere în operă	cca. 60 minute
Rezistența 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 ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0,66 – 0,88 W/mK (valoare tabelară pentru P = 90%) 0,61 – 0,81 W/mK (valoare tabelară pentru P = 50%)
Densitate aparentă praf	~ 1400 kg/m ³
Granulație maximă	4 mm
Reacția la foc	Clasa A1
Conținut 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 mai accelerată.



weber KL15

MORTAR DE ZIDĂRIE PENTRU CĂRĂMIDĂ

RECOMANDĂRI

Lucrările se execută la temperaturi ale aerului și suportului cuprinse între +5°C și +30°C. Temperatura nu trebuie să scadă sub +5°C pe durata întăririi mortarului. Nu se aplică pe elemente de zidărie înghețate, supraîncălzite sau în condiții de precipitații. Produsul weber KL15 nu se amestecă cu alte materiale. Uneltele utilizate se curăță cu apă imediat după utilizare.

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, iar suprafețele cu absorbție ridicată vor fi umezite uniform înainte de aplicare, fără exces de apă.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5,0–5,5 l de apă curată și se amestecă mecanizat, cu mixer electric, până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări. După un timp de maturare de cca. 5 minute, se reamestecă scurt înainte de utilizare. Amestecarea se poate realiza și în malaxor cu cădere liberă (ex. betonieră), timp de 3–5 minute, respectând dozajul de apă corespunzător unui sac. Mortarul se aplică conform tehnologiei clasice de zidărie, cu mistria sau canciocul, în strat uniform de aproximativ 10 mm grosime. În condiții de temperaturi ridicate, zidăria realizată se va proteja împotriva uscării accelerate.

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 fabricației 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 998-1:2016

Sistem Internațional EPD:

- EPD-IES-0025701:001

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.