Cesal Premium MB 38

FIȘA TEHNICĂ NR. 05/2023

CARACTERISTICI

- Pentru zidirea pereților din blocuri de BCA și blocuri ceramice
- Lucrabilitate bună
- Aderență foarte ridicată
- Permite realizarea zidăriilor cu strat subțire de mortar
- Permite corectarea poziției blocurilor de BCA timp îndelungat

SAC 25 KG

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, în condițiile ambalajului închis și a depozitării corespunzătoare.

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

NR. 038/CPR/2023

DESCRIERE

Cesal Premium MB 38 – mortar adeziv pentru zidirea blocurilor ceramice sau BCA, pe bază de lianți minerali, premixat, având în compoziție ciment, nisip cuarțos, var, aditivi pentru reglarea proprietăților de aplicare.

Se folosește la fixarea prin înzidire a blocurilor de zidărie din materiale ușoare, poroase, de tipul betonului celular autoclavizat pentru executarea pereților interiori și exteriori ai clădirilor, obținându-se zidării care asigură o bună izolație termică. Produsul este caracterizat printr-o bună lucrabilitate, granulația fină, aderența foarte bună, permite aplicarea în strat subțire obținându-se un consum redus de material și o productivitate marită.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

ÎN FUNCŢIE DE NECESITĂŢI ÎN CAZUL ÎN CARE TEMPERATURA DE LUCRU ESTE FOARTE RIDICATĂ, ELEMENTELE DE ZIDĂRIE SE UMEZESC.

Conținutul unui sac de mortar de 25 kg se introduce în 5.0-6.0 litri de apă curată. Amestecarea se face energic, de preferință mecanic. Se continuă operația pâna la obținerea unui amestec cremos, omogen (la aplicarea cu gletiera dințată, stratul de adeziv obținut nu trebuie să își modifice vizibil forma). Se lasă în repaus 5-10 minute, după care se amestecă din nou energic.

Blocurile de BCA trebuie sa fie fără ciobituri, curate, fără urme de praf, uleiuri, grăsimi sau alte elemente ce pot influența negativ aderența. Mortarul pentru zidirea în strat subțire a blocurilor de BCA astfel obținut, se va aplica în straturi subțiri cu gletiera cu dinți - atât în rostul orizontal cât si în cel vertical. Poziția blocurilor de zidărie se poate corecta timp de 10-15 minute de la înglobarea lor în zidărie. Timpul deschis a mortarului aplicat pe suport la care se obține aderența maximă este de 15 minute, în condiții normale, și se poate reduce în cazul temperaturilor mai ridicate și a curentilor de aer uscat și cald.

În cazul formării unei pelicule superficiale pe suprafața mortarului aplicat se procedează la reîmprospatarea stratului de mortar prin reprofilare cu gletiera cu dinți.

Important:

Nu se aplica pe blocuri de BCA ude, cu praf, impregnate cu uleiuri, grăsimi sau alte elemente ce pot influenta negativ aderenta.

CONSUM SPECIFIC

Grosimea zidului	Grosimea stratului de mortar – adeziv 3 mm
12 cm	cca. 3 - 4 kg/m^2
18 cm	cca. 5 - 6 kg/m^2
24 cm	cca. 7 - 8 kg/m^2

AMBALARE SI DEPOZITARE

AMBALARE: în saci de hârtie de 25 kg pe paleți de 1200 kg. DEPOZITARE: în încăperi uscate, aerisite, pe paleți de lemn, departe de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10 în Fișa cu date de securitate), băuturi și alimente. Protejați împotriva umidității– produsul se întărește ireversibil atunci când este expus la umiditate Nu expuneți direct la razele solare. TRANSPORT: în mașini închise.

ASPECTE IMPORTANTE

Se recomandă evitarea inhalării prafului. În cazul în care s-a produs contact accidental cu ochii, se spală cu apă din abundență și se consultă un medic.

NOTĂ: Informațiile cuprinse în Fișele Tehnice constituie ghidul de bază pentru utilizarea produsului și nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua lucrările în conformitate cu bunele practici în construcții și cu reglementările SSM. La data publicării prezentei fișe tehnice, toate cele anterioare își pierd valabilitatea. Actuala documentație tehnică a produsului este accesibilă pe www.cesal.ro

Cesal SA Oradea

Ediția 1 Rev 00 / 16.11.2023

Nu se aplică pe elemente de zidărie înghețate, excesiv de calde sau pe timp de ploaie. În cazul temperaturilor ridicate, se va face o preumezire a blocurilor de BCA. Zidăriile se protejează împotriva uscării rapide.
Temperaturile nu trebuie să scadă sub +5 ºC pe timpul întăririi mortarului.

LUCRĂRILE VOR FI EXECUTATE LA O TEMPERATURĂ A AERULUI ŞI A SUPORTULUI ÎNTRE +5°C ŞI +30°C. SE VA EVITA BĂTAIA DIRECTĂ A RAZELOR SOLARE. UNELTELE FOLOSITE SE SPALĂ CU APĂ IMEDIAT DUPĂ UTILIZARE.

PRECAUŢII

Protecția mediului: Resturile de material și ambalajele goale se vor recicla în conformitate cu normele locale în vigoare. Pentru mai multe informații consultați ultima versiune a Fișei cu Date de Securitate.
Securitatea muncii: Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitarea și neutralizarea substanțelor chimice precum și, măsuri de precauție, informații în ceea ce privește datele fizice, toxicologice și ecologice, pot fi obținute din Fișa cu Date de Securitate a produsului.

PENTRU INFORMAŢII COMPLETE VA RUGĂM SĂ CONSULTAŢI FIŞA CU DATE DE SECURITATE.

DATE TEHNICE

Număr articol: **Cesal Premium MB 38**

Utilizare: Pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori

Baza materialului: ciment, var, agregate minerale

Clasa de mortar: M5 conform SR EN 998 – 2 / 2016

Granulație: 0 – 1 mm

Aderenta la suport: 0,3 N/mm2

Rezistenta la compresiune: minim 5 N/mm2

Timp de găleată: cca. 2 ore

Timp de corecție: cca. 15 minute

Reacția la foc: Clasa A1

Temperatură aer/suport la punere în operă: minim +5°C maxim +30°C

Produsul este fabricat într-un sistem de management al calității, certificat conform EN ISO 9001 :2015.
Calitatea produsului fabricat este verificată conform Programelor de încercări în laboratorul producătorului CESAL SA.