

weber PL25

Mortar de zidărie
pentru BCA



Pentru pereți portanți și de compartimentare.

Aplicabil în straturi subțiri.

Lucrabilitate ridicată.



Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, nisip cuarțos și rășini sintetice. Este ușor lucrabil, cu aderență mare la suport și elementele de zidărie.

Domenii de utilizare

Se utilizează la lipirea și zidirea plăcilor și blocurilor de beton celular autoclavizat (BCA).

Se recomandă la realizarea zidărilor pentru pereți portanți, de compartimentare și de închidere.

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. 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.

Supportul de pe care se începe zidirea trebuie să fie curat, fix și uniform.

Mortarul se aplică cu fierul de glet cu dinți de 6 x 6 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.

Ambalare

În saci de hârtie de 25 kg. Paleți de 1200 kg (48 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

Pentru un perete de 25 cm grosime din:		
Elemente Nut-Feder	cca. 4,5 kg/m ²	- cca. 1,45 m ³ zidărie/sac
Elemente plane	cca. 6,5 kg/m ²	- cca. 1 m ³ zidărie/sac

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

Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 6,5 l/sac
Aderența la suport	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistența la încovoiere	≥ 1,5 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa M2,5
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare	Clasa W1
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	5/20
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C (λ _{10, uscat})	0,45 W/mK
Densitatea aparentă praf	≈ 1450 kg/m ³
Granulația maximă	1 mm
Timp de punere în operă	cca. 90 min
Timp de corecție	cca. 5 min
Rezistența 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-cumpărare. 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

