

weber BC15

Mortar de tencuire
pe bază de ciment



Pentru interior și exterior

Aplicare manuală

Ideal pentru renovări



Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice, de calitate profesională. Este ușor lucrabil, cu rezistență mărită și aderență bună la suport. Pentru aplicare manuală.

Domenii de utilizare

Se utilizează pentru egalizarea, tencuirea pereților din orice tip de zidărie și a tavanelor la construcții noi și la renovări. Recomandată atât la interior, cât și la exterior, aplicabilă în mai multe straturi.

Pregătirea suprafeței suport

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă, fără praf, săruri, eflorescențe sau alte substanțe antiaderente. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor umple golurile și rosturile din zidărie. Absorbția de apă se reglează prin umezirea suportului. Pentru asigurarea unei aderențe corespunzătoare, se aplică un șpriț preparat din **weber BC15**.

Produsul poate fi folosit și pentru fixarea profilelor de ghidaj.

Mod de lucru

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 5–5,5 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. Totdeauna se amestecă întreg conținutul sacului de mortar.

Tencuiala astfel obținută se aplică după tehnologia clasică cu mistrie și cancioc, se întinde, se nivelează și se compactează cu un dreptar metalic. Grosimea recomandată a unui strat este de 2 cm pentru pereți și de 1,5 cm pentru tavane. Pentru grosimi ale tencuiei mai mari de 2,5 cm, se lucrează în două straturi, umed pe umed. Dacă primul strat s-a uscat, se rașchetează suprafața acestuia și se umezește după care se aplică următorul strat. Pentru straturile de peste 3 cm se recomandă armarea cu plasă rabbitz.

Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui.

Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Pe timpul întăririi mortarului suprafețele tencuite vor fi protejate împotriva înghețului, acțiunii puternice ale razelor solare și vor fi ținute umede minim 2 zile. Timpul de maturare înaintea aplicării altor materiale de finisaj este de 7 zile/cm grosime de tencuială.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Ambalare

În saci de hârtie de 30 kg. Paleti de 1080 kg (36 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paleți de lemn

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Consum

cca. 13-15 kg/m² pentru un strat de 1 cm grosime

Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 5-5,5 l/sac
Aderența la suport	≥ 0,4 N/mm ²
Rezistența la încovoiere	≥ 1,5 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa CS III
Coeficientul de absorbție al apei datorită acțiunii capilare	Clasa W1
Permeabilitatea la vapori de apă, μ	9,79
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C ($\lambda_{10, \text{uscat}}$)	0,85 W/mK
Densitatea aparentă praf	≈ 1400 kg/m ³
Granulația maximă	4 mm
Timp de punere în operă	cca. 90 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 998-1:2011

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. 03 – feb 2017