

Mortar de tencuire pe bază de ciment

PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR
APLICARE MANUALĂ
IDEAL PENTRU RENOVĂRI

DOMENII DE UTILIZARE

Mortar de uz general, pentru egalizarea, tencuirea pereților din orice tip de zidărie și a tavanelor la construcții noi și renovări. Recomandată atât la interior, cât și la exterior, aplicabilă în mai multe straturi, în grosime maximă de 5 cm.

SUPRAFAȚA 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.

COMPOZIȚIE

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment, adaosuri minerale și rășini sintetice.

DATE TEHNICE

Conformitate	SR EN 998-1:2016
Clasificare	GP-CSIII-W1
Consum	Cca. 13-15 kg/m ² /1 cm



weber BC15

Apa de omogenizare	Cca. 5.5 l/sac
Timp de punere în operă	Cca. 90 minute
Aderența la suport	≥0.4 N/mm ²
Rezistența la compresiune	Clasa CSIII
Coeficientul de absorbție a apei datorită acțiunii capilare	Clasa W1
Permeabilitatea la vaporii de apă, μ	≤9.79
Conductivitatea termică în stare uscată la 10°C (λ _{10,uscat})	0.45 W/mK (valoare tabelară pentru P =50%)
Densitate aparentă praf	~1400 kg/m ³
Granulația maximă	4 mm
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 mai accelerată.

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.

Mortar de tencuire pe bază de ciment

Amestecarea se poate realiza și în malaxor cu cădere liberă, betonieră (timp de amestecare 3-5 minute), respectând cantitatea de apă pentru un sac. Întotdeauna se amestecă întreg conținutul sacului de mortar.

Tencuiala astfel obținută se aplică după tehnologia clasică cu mistrie și cancioc, se întinde și se nivelează cu un dreptar metalic.

Grosimea recomandată a unui strat este de 2 cm pentru pereți și 1.5 cm pentru tavane. Pentru grosimi ale tencuielii mai mari de 2.5 cm, se lucrează în două straturi. Dacă primul strat s-a uscat, se umezește, după care se aplică următorul strat. Pentru straturile de peste 3 cm se recomandă armarea cu plasă rabiț. Suprafețele pe care se vor monta plăci ceramice nu se vor drișcui.

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suprafeței suport de la +5°C până la +30°C.

Pe timpul întăririi mortarului, suprafețele tencuite vor fi protejate împotriva înghețului, acțiunii puternice a 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 ȘI DEPOZITARE

Ambalare	30kg, saci de hârtie
Palet	42 saci x 30 kg = 1260 kg

Depozitarea se face în mediu uscat, pe paleți de lemn, în ambalajul original nedeteriorat.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/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. Cumpărătorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în scopul în care urmează a fi folosit.

Rev. 102021