

weber MIN100

TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ
EXTRA-ALBĂ R3

Performanțe

- **SPECIAL CONCEPUTĂ
PENTRU TERMOSISTEM**
- **EXTRA ALBĂ**
- **UȘOR DE APLICAT**

DESCRIERE

Tencuială decorativă minerală albă, structură zgâriată / scoarță de copac de 3 mm, pe bază de ciment alb, var, adaosuri minerale, bogat în aditivi și rășini sintetice, hidrofoab, cu aderență mare la suport.

COMPOZIȚIE

Pulbere de culoare albă pe bază de ciment alb, var, adaosuri minerale, bogat în aditivi și rășini sintetice.

DOMENII DE UTILIZARE

Se recomandă pentru finisarea pereților la exterior și interior. Face parte din sistemele de izolație termică Weber.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: sac de 20 kg

Palet: 1080 kg (54 saci x 20 kg)



Ambalaj:
sac de hârtie 20 kg



weber MIN100

TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ
EXTRA-ALBĂ R3

SUPRAFAȚA SUPORT

Poate fi utilizată la finisarea sistemelor de izolație termică și de asemenea, ca strat final peste tencuială de bază (ciment, var-ciment), tinci, beton sau peste tencuieli termoizolatoare netezite cu tinci.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (eflorescență, bitum, praf, etc.), să nu fie înghețată și să aibă capacitatea portantă necesară. Se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate. Se recomandă ca denivelările să nu fie mai mari de 1 mm. Înainte de aplicarea tencuielii decorative **weber MIN100** se verifică absorbția suportului. În cazul în care absorbția este mare (tencuială veche, tencuială termoizolantă, tinci, etc.) sau foarte redusă, pentru reducerea sau uniformizarea absorbției de apă a suportului se va aplica un strat de grund **webertherm prime**. Se recomandă amorsarea suportului și în cazul în care tencuiala decorativă este aplicată pe un sistem de izolație termică. Grundul **webertherm prime** se aplică cu minim 5-7 ore înaintea tencuielii **weber MIN100**.

MOD DE LUCRU

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 4 – 4,5 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. Aplicarea: Materialul astfel obținut se întinde pe suprafața suport cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil în grosimea celei mai mari granule din material (1,5 mm; 2 mm; 3 mm în funcție de granulație). Pentru obținerea cât mai ușoară a structurii, aplicarea trebuie făcută în strat cât mai subțire, conform celor descrise mai sus. Obținerea structurii: Structura tip “bob de orez” sau “aglomerat” se obține la granulația K1,5 și K2 prin drișuirea circulară, iar structura tip “scoară de copac” sau “zgâriat” se obține la granulația R3, prin drișuirea în sens liniar sau circular a tencuielii cu o gletieră de plastic după cca. 5-18 minute sau imediat după aplicare, în funcție de condițiile atmosferice (când materialul nu se mai lipește de gletiera de plastic). Aplicarea tencuielii se face fără întrerupere pe suprafața unei fațade, folosind metoda “umed pe umed” pentru a evita apariția îmbinărilor și diferențelor de structură.

weber MIN100

TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ
EXTRA-ALBĂ R3

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații. Suprafețele tencuite nu vor fi expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore de la aplicare. În condiții de umiditate ridicată și de temperaturi scăzute realizarea structurii necesită în prealabil o "drișuire de probă". Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea mănușilor de protecție.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni de la data fabricației, depozitat în mediu uscat, pe paleți de lemn.

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.

CARACTERISTICI ȘI DATE TEHNICE

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Consum Min100 R3	cca 2,6-2,8 kg/m ²	SR EN 998-1:2016
Reacția la foc	Clasa A1	
Absorbție de apă	Wc 0	
Durabilitatea (Permeabilitate la apă după cicluri de condiționare probă de 20 mm)	≤ 1 ml/cm ² 48h	
Durabilitatea (Permeabilitate la apă după cicluri de condiționare probă de 10 mm)	≤ 1 ml/cm ² 48h	
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă μ	≤ 13,75	
Durabilitatea - aderența după cicluri de condiționare , proba 20 mm)	≥ 0,25 N/mm ² - Rupere la interfața suport - mortar	
Durabilitatea - aderența după cicluri de condiționare , proba 10 mm)	≥ 0,20 N/mm ² - Rupere la interfața suport - mortar	
Conductivitatea termică în stare uscată la 10 °C	0,458 W/mK P=50% (valoare medie tabelară	
Substanțe periculoase	A se vedea Fișa cu Date de Securitate	

Produse complementare

webertherm anchor

- Dibu universal cu cui din plastic pentru fixare polistiren

weber P39 max² , weber P40 max² , weber P50 max² , weber R40 max² , webertherm minus

- Adeziv și masă de șpaclu

webertherm mesh

- Plasă de armare din fibră de sticlă 145 g/m²

webertherm prime

- Grund de amorsaj



Dibu



Adeziv și masă de
șpaclu



Plasă de armare



Grund de amorsaj

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.