

FIȘĂ TEHNICĂ

weber MIN 100

Tencuială decorativă minerală



DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare albă pe bază de ciment alb, var, adaosuri minerale și conținut de rășini sintetice de calitate profesională, hidrofoab, cu aderență mare la suport.

Disponibil în granulație de 3 mm rolar -3R, 2mm aglomerat -2K și respectiv 1,5 mm aglomerat - 1,5K

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru finisarea pereților la exterior și interior. Recomandată pentru aplicarea pe izolații termice exterioare.

MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar denivelările să nu fie mai mari de 1 mm. Înainte de a aplica tencuiala **weber MIN 100** trebuie verificată absorbția suportului iar în cazul în care avem de aplicat pe suporturi cu absorbție mare (tencuială veche, tencuri etc) sau absorbție foarte redusă trebuie aplicat înainte un strat de **weber G700** –grund pentru amorsaj. Grundul se aplică cu minim 5-7 ore înaintea tencuiei **weber MIN 100**. Amorsa **weber G700** se recomandă și atunci când se aplică pe termoizolații.

Preparare: Se toarnă conținutul unui sac în cca 5.5 litri de apă și se omogenizează manual sau mecanic cu ajutorul unui mixer electric, până la obținerea unei paste omogene. După obținerea pastei, aceasta se lasă timp de 5 minute, după care se reamestecă 30 de secunde.

Aplicarea: Se întinde materialul **weber MIN 100** pe suprafața suport cu ajutorul unei gletiere din INOX în grosimea celei mai mari granule din material (1.5- 2- 3 mm în funcție de granulație).

Recomandare: Pentru obținerea cât mai ușoară a structurii, aplicarea trebuie să fie făcută în strat cât mai subțire.

Obținerea structurii:

- pentru obținerea structurii tip “zgâriat”, “scoarță copac” materialul aplicat - 3R- **se drișcuiește** cu o drișcă de plastic, în sens liniar sau circular **după cca 5-15 min** de la aplicare – în funcție de condițiile meteorologice (când nu se mai lipește de gletiera de plastic)
- pentru obținerea structurii “bob orez”, “aglomerat” – granulațiile 1.5K și respectiv 2K se **drișcuiesc** circular **imediat** după aplicare.

Recomandare: la îmbinarea dintre două suprafețe de finisat trebuie folosită **metoda umed pe umed** pentru a preveni apariția diferențelor de structură.

PRECAUȚII

Temperatura de lucru este de minim +5°C și de maxim +30°C.

În timpul lucrării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui și de precipitații.

Materialul folosit și suprafața finisată nu au voie să fie expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore de la aplicare. Pe vreme rece și cu umiditate ridicată obținerea structurii comporta anumite particularități necesitând „drișuire de proba”.

DEPOZITARE

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

AMBALARE

În saci de hârtie de 20 kg.

Paleți de 1080 kg (54 saci).

DATE TEHNICE

Aderența la suport	$\geq 0.15 \text{ N/mm}^2$	Densitate aparentă praf:	1,35 – 1.5 g/cm ³
Reacția la foc	Clasa A1	Granulație maximă:	3 mm
Absorbția de apă	W1	Apa de omogenizare:	5.5 L/sac
Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă	μ cca 13	Timp de punere în operă:	1.5 - 2 ore
Rezistența mecanică la compresiune:	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Consum:	
Rezistența mecanică la întindere din încovoiere:	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	2.4-2.6 kg/m ² granulație fină K1.5 mm	
		2.8-3.0 kg/m ² granulație medie K2 mm	
		2.6-2.8 kg/m ² rolaie R3 mm	

CONFORMITATE

Raport de încercări elaborat de I.N.C.E.R.C Sucursala Cluj-Napoca

DATE PRIVIND SIGURANȚA ȘI SECURITATEA MUNCII

- Xi** R36/37 Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
R43 Poate cauza sensibilizare în contact cu pielea.
S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S24/25 A se evita contactul cu pielea și ochii.
S26 În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate.
S37 A se folosi mănuși corespunzătoare.