

# fișa tehnică



## DOMENII DE UTILIZARE

- Placări și zidării cu piatră naturală, cărămidă ornamentală, plăci ceramice și materiale de construcție similare cu absorbție medie
- Pentru interior și exterior

## SUPRAFAȚA PE CARE SE APLICĂ

- Fără amorsaj:  
Beton, beton ușor, tencuieli de ciment, tencuieli var-ciment, șape de ciment
- Cu amorsaj:  
Realizând amorsaj cu produsul **weber GR100** se poate aplica și pe alte suprafețe nedeformabile utilizate în industria construcțiilor cu absorbție de apă foarte ridicată sau scăzută: beton proaspăt, tencuială proaspătă, tencuială veche, panouri gips-carton, zidărie, plăci ceramice, lemn, metal, PVC.

## REFERINȚE

-Cum să aplici piatră naturală pe soclu și gard? ..... 72

## COMPOZIȚIA

**weber.set stone** este un mortar adeziv aplicabil în pat subțire pe bază de ciment alb, cu conținut de rășini sintetice și material hidrofug.

## CARACTERISTICI DE UTILIZARE

- Timp de așteptare după amestecare: cca. 5 minute
- Timp de punere în operă: 2 ore
- Timp de formare a crustei: 15 minute
- Timp de ajustare: 10 minute după aplicarea pe suport
- Plăcile devin practicabile după: 24 de ore

Acești timpi sunt dați pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. Valorile mai ridicate ale temperaturii scurtează, iar mai scăzute măresc acești timpi. Conține ciment. Face reacție alcalină cu apa. Se vor proteja ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii aceștia se vor spăla cu apă abundentă și se va consulta medicul de specialitate.

## DATE TEHNICE

Produs cu agrement tehnic: 007-04/374-2007

- Aderența inițială prin tracțiune:  $\geq 0,73$  N/mm<sup>2</sup>
- Aderența după imersia în apă:  $\geq 0,84$  N/mm<sup>2</sup>
- Aderența după 25 cicluri de îngheț-dezghet:  $\geq 0,65$  N/mm<sup>2</sup>
- Timp deschis extins: aderența prin tracțiune (după minim 30 minute):  $\geq 0,53$  N/mm<sup>2</sup>
- Alunecarea:  $\leq 0,13$  mm
- Coeficientul de absorbție a apei prin capilaritate: înălțimea de pătrundere a apei: 0,7 mm
- Permeabilitatea la vaporii de apă:  $\mu=7$



# adeziv pentru piatră naturală

## weber.set stone



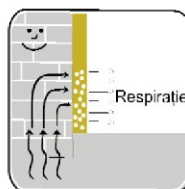
Pentru piatră



Pentru interior  
și exterior



Efect  
hidroizolant



Previne salinitatea



Componente  
naturale

### PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Verificați dacă suportul este consistent, curat, uscat, nedeformabil și fix.
- Betoanele trebuie să aibă vârsta de maturizare, șapele o vârstă de min. 28 zile, iar tencuielile absorbție medie.
- Curățați suportul de praf sau alte impurități.

### MOD DE PREPARARE ȘI DE LUCRU



• Amestecați un sac de 25 kg de **weber.set stone** cu 6,5 litri de apă manual sau cu mixerul electric până când obțineți un amestec omogen. După cca. 5 minute reamestecați bine.



• Întindeți materialul cu ajutorul unei mistrii canelate. Pentru formarea stratului hidroizolant se utilizează mistrie cu dinți și se așterne un strat adeziv și pe spatele plăcilor.



• Apăsați plăcile cu mâna până la obținerea suprafeței plane.

### LIVRARE

Sac de 25 kg.  
Paleți de 1050 kg (42 saci)

### CONSUM

cca. 2,5-4 kg/m<sup>2</sup>

### CULOARE

Albă

### TERMEN DE GARANȚIE

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

### RECOMANDĂRI

- Nu umeziți plăcile înainte de placare.
- Respectați cantitatea de apă la amestecare.
- Temperatura de aplicare: între +5°C și +30°C

