

fișa tehnică



DOMENII DE UTILIZARE

- Placări de faianță, gresie și materiale de construcții similare
- În locuințe și spații publice

SUPRAFAȚA PE CARE SE APLICĂ

- Fără amorsaj:
Beton, tencuieli de 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 ușor, beton poros, beton proaspăt, tencuială proaspătă, tencuială veche, plăci de ipsos, plăci spume rigide, plăci polistiren expandat, zidărie, plăci ceramice, lemn, metal, PVC.

REFERINȚE

-Cum să plachezi eficient și economic plăcile ceramice? 30

COMPOZIȚIA

weber.set ST10 este un mortar adeziv aplicabil în pat subțire pe bază de ciment, cu conținut de rășini sintetice. Produs netoxic.

CARACTERISTICI DE UTILIZARE

- Timp de așteptare după amestecare: cca. 5 minute
- Timp de punere în operă: 1 oră de la prepararea pastei
- Timp de formare a crustei: 10 minute
- Timp de ajustare: 5 minute după aplicarea pe suport
- Plăcile devin practicabile după: 24 ore

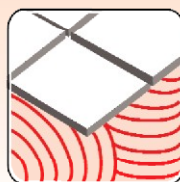
Acești timpi sunt dați pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. Valorile mai ridicate ale temperaturii scurtează, iar mai scăzute măresc acești timpi. Conține ciment. Face reacție alcalină cu apa. Se vor proteja ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii aceștia se vor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

DATE TEHNICE

C1TE

- Aderența inițială prin tracțiune: $\geq 0,81 \text{ N/mm}^2$
- Aderența după imersia în apă: $\geq 0,81 \text{ N/mm}^2$
- Aderența după 25 cicluri de îngheț-dezghet: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
- Timp deschis extins: aderența prin tracțiune (după minim 30 minute): $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Alunecarea: $\leq 0,5 \text{ mm}$

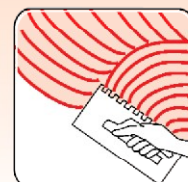




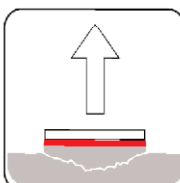
Placări faianță și gresie



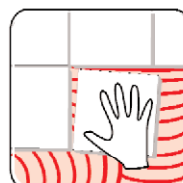
Pereți și pardoseli interioare



Păstos



Aderență mărită



Timp de corecție mărit



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 **weber.set ST10** cu 6 litri de apă curată la un sac de 25 kg, manual sau cu un mixer electric până obțineți un amestec omogen. După cca. 5 minute reamestecați bine.



- Întindeți pasta pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii canelate, dar nu mai mult de cca. 0,7 m² deodată.



- Fixați plăcile ceramice pe stratul de contact prin apăsare manuală.

LIVRARE

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

CONSUM

- 3 - 4 kg/m².

CULOARE

- Gri.

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.