

FIȘĂ TEHNICĂ

weber.set EX25

Adeziv pentru lipirea plăcilor de gresie și faianță



DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare gri pe bază de ciment cu adaosuri minerale și rășini sintetice de calitate profesională. Este un mortar adeziv aplicabil în pat subțire pentru placări economice. Produs netoxic.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează pentru lipirea :

- Plăcilor cu absorbție normală la interior și exterior
- Plăcilor porțelanate la interior: spații comerciale, holuri sau alte spații cu trafic intens

Se aplică pe suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, șape de ciment, gips carton. Nu se recomandă umezirea plăcilor sau a suportului înainte de aplicare.

*Realizând un amorsaj cu produsul **weber GR100** se poate aplica și pe alte suprafețe cu absorbție de apă foarte ridicată sau scăzută.*

MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar fețele plăcilor ceramice trebuie să fie curate, fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau alte impurități. Betoanele trebuie să aibă vârsta de maturizare, șapele o vârstă de minim 28 de zile, iar tencuielile absorbție medie.

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 6,5 litri de apă și se omogenizează manual sau mecanic cu ajutorul unui mixer electric până când obțineți un amestec omogen. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă.

Mortarul adeziv astfel obținut se întinde pe suprafața suport cu ajutorul unei mistrii canelate, dar nu se va întinde deodată pe o suprafață mai mare de 0,7 m². În cazul în care plăcile au dimensiuni mari, adezivul se va aplica atât pe suport cât și pe placă. Plăcile se fixează pe suprafața de contact prin apăsare manuală până la obținerea unei suprafețe plane. Plăcile trebuie așezate în stratul de adeziv în limita timpului deschis (open time).

PRECAUȚII

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

Se evită bătaia directă a razelor de soare și se interzice execuția lucrărilor în condiții meteo nefavorabile (ploi, zăpezi, etc.).

Nu umeziți plăcile înainte de placare.

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.

DEPOZITARE

Pe paleți de lemn, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

AMBALARE

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1050 kg (42 saci).

DATE TEHNICE

Aderența inițială prin tracțiune:	$> 1 \text{ N/mm}^2$	Densitate aparentă praf:	$1,426 \text{ g/cm}^3$
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$	Apa de omogenizare:	Cc 6,5 L/sac
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$	Timp de formare crustă:	15 minute
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet:	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Open Time (după 30 minute):	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$	Timp de ajustare:	10 minute
Alunecare:	$< 0,5 \text{ mm}$	Timp de punere în operă:	1-2 ore
Granulație maximă:	1 mm	Plăcile devin practicabile după:	24 ore
Consum:	$3-4 \text{ kg/m}^2$		

CONFORMITATE

Standard de produs SR EN 12004:2008

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.

Saint-Gobain Construction Products
România SRL
Weber Business Unit
Turda-401113
Str. 22 Decembrie 1989 nr. 23