

Fișa tehnică: weber.set stone

Adeziv alb pentru lipirea pietrei naturale



Produs cu agrement tehnic

DESCRIERE PRODUS

Pulbere de culoare albă pe bază de ciment, material hidrofug și rășini sintetice de calitate profesională. Este un mortar adeziv aplicabil în pat subțire. Produs netoxic cu aderență mărită pentru interior și exterior, pentru pardoseli și finisaje de pereți.

DOMENII DE UTILIZARE

Se utilizează în special pentru lipirea de piatră naturală, cărămidă ornamentală, plăci ceramice și materiale de construcții similare. Se aplică pe suprafețe de beton, beton ușor, beton poros, tencuieli var-ciment, tencuieli vechi, șape de ciment.

Realizând un amorsaj cu produsul weber GR100 se poate aplica și pe alte suprafețe cu absorbție de apă foarte ridicată sau scăzută: beton proaspăt, tencuială proaspătă, zidărie, gips-carton, plăci ceramice.

MOD DE LUCRU

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată și fixă, iar fețele plăcilor de aplicat 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 7 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 1 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.



DEPOZITARE

Pe europaleți, 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:	0,60 N/mm ²	Densitate aparentă praf:	1,315 g/cm ³
Aderența prin tracțiune după imersie în apă:	0,70 N/mm ²	Apa de omogenizare:	7 L/sac
Aderența prin tracțiune după acțiunea căldurii:	0,50 N/mm ²	Timp de formare crustă:	20 minute
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezgeț:	0,55 N/mm ²	Timp de ajustare:	15 minute
Open Time (după 30 minute):	0,53 N/mm ²	Timp de punere în operă:	2-3 ore
Alunecare:	< 0,5 mm	Plăcile devin practicabile după:	24 ore
Permeabilitatea la vaporii de apă:	$\mu = 7$	Granulație maximă:	1 mm
Coeficientul de absorbție a apei prin capilaritate	0,10 kg/m ² min ^{0,5}	Consum:	2,5-4 kg/m ²

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.

CONFORMITATE

Standard de produs SR EN 12004:2008
Agrement tehnic nr. 007-04/374-2007

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.

