

webercolor stone

Chit de rost pentru piatră



Rezistență la apariția fisurilor.

Compatibil cu tratamentele de piatră.

Pentru interior și exterior.

5-50 MM

PENTRU ROSTURI
DE 5-50 MM



REZISTENȚĂ
LA ABRAZIUNE
ȘI INTEMPERII



NU MODIFICĂ
CULOAREA PLĂCILOR
DE PIATRĂ

Mortar de rostuit sub formă de pulbere, pe bază de ciment, cu adaosuri minerale și rășini sintetice. Este rezistent la abraziune, se aplică și se curăță ușor.

Domenii de utilizare

Se utilizează pentru rostuirea pietrelor naturale și artificiale (reconstituite) cu diferite grade de absorbție a apei, cu forme regulate sau neregulate și lățimea rostului între 5–50 mm, la interior și exterior.

Recomandat și pentru rostuirea cărămizilor de sticlă și a klinkerului de fațadă.

Pregătirea suprafeței suport

Rosturile trebuie curățate de praf și de mortarul adeziv întărit în grosimea plăcilor. Aplicarea chitului de rost se realizează după minim 24 de ore de la lipirea plăcilor.

Mod de lucru

Se toarnă conținutul unui sac în cca. 4 litri de apă curată și se amestecă cu ajutorul unui mixer electric până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. După un repaus de cca. 5 minute se reamestecă. Mortarul astfel obținut se aplică direct în rețeaua deschisă de rosturi cu mistria îngustă (spatulă de rostuit). Surplusul de material se înlătură cu mistria și cu buretele umezit. După 15-30 minute se spală diagonal pe secțiunea rostului cu buretele umezit, astfel încât rosturile să rămână închise și netede. În funcție de natura stratului suport (tipul plăcilor de piatră) poate fi necesar ca spălarea să se efectueze de mai multe ori sau curățarea suprafețelor să se realizeze cu o perie de rădăcină.

Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C și se vor evita condițiile meteo nefavorabile (ploaie, zăpadă, vânt puternic, expunerea directă la razele solare). Suprafețele rostuite vor fi protejate împotriva înghețului și condițiilor menționate mai sus timp de 24 de ore. Suprafețele devin practicabile după 24 de ore.

Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

Ambalare

În saci de hârtie de 20 kg. Paleti de 1080 kg (54 saci).

Depozitarea

În mediu uscat pe paletți de lemn.

Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

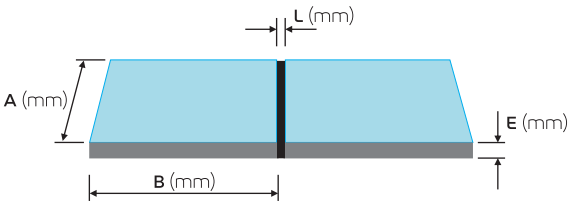
Consum

Pentru plăci cu dimensiuni de cca. 30x20 cm, lățime și adâncime rost 2 cm :	cca. 5 kg/m ²
Poate varia în funcție de dimensiunea plăcilor, de adâncimea și lățimea rosturilor.	

Formulă de calcul consum chit de rost:

$$\frac{(A + B) \times E \times L \times 1,4}{(A \times B)} = \text{kg/mp}$$

OBS: Toate dimensiunile trebuie să fie în aceeași unitate de măsură [mm].



Date tehnice

Apa de omogenizare	cca. 4 l/sac
Rezistența la întindere prin încovoiere, în stare uscată	≥ 3,5 N/mm ²
Rezistența la întindere prin încovoiere după cicluri de îngheț-dezgheț	≥ 3,5 N/mm ²
Rezistența la compresiune, în stare uscată	≥ 15 N/mm ²
Rezistența la compresiune după cicluri de îngheț-dezgheț	≤ 15 N/mm ²
Contractie	≤ 2 mm/m
Absorbția de apă, după 30 min	≤ 2 g
Absorbția de apă, după 240 min	≤ 5 g
Reacția la foc	Clasa A1 (Co)
Țimp de punere în operă	cca. 2 ore
Țimp de maturizare	cca. 2 zile
Placările devin practicabile după	cca. 24 ore

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau accelerată.

Conformitate

Standard de produs SR EN 13888:2009

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.
Rev. 04 – 2018