

Chit de rosturi pavaje Trass SF 50

(Steinfuge Trass SF 50)



- > Pt. rosturi de pana la 50 mm latime
- > Rezistent la îngheț-dezgheț, cu sare
- > Simplu și ușor de lucrat
- > Cu adaos de Trass

Produs-proprietati

Mortar de rosturi cu întărire hidraulică, clasa CG2, pe bază de Trass, netoxic, pulverulent, rezistent la apă și îngheț-dezgheț cu sare, puternic aditivat, cu efect de reducere a riscului de apariție a eflorescențelor.

Utilizare

La interior și exterior, pentru umplerea rosturilor cu lățimea de 4-50 mm, la pavajele din beton, piatră naturală sau artificială, clinker. Poate fi pus în operă cu mașina de rostuit. Recomandat pentru categoria de utilizare N1, N2, N3 conf. ZTV- Constructia de drumuri.

Date privind produsul

Livrare:

Sac 25 kg, 48 saci / 1200 kg per palet

Depozitare: 24 luni în mediu uscat, în ambalaje originale, nedesfăcute.

Culori: gri, gri închis, bahama, camel, anthrazit.

Caracteristici tehnice

Necesar de apa:	cca. 0,19 l/kg (=4,75 l/25 kg)
Lucrabilitate:	cca. 40 minute
Circulabil:	dupa cca. 8 ore
Suspus la solicitari:	dupa cca. 24 ore
Latime rost:	4-50 mm, fără fisuri
Rez. la abraziune (EN 12808-2):	174 mm ³
Rez. la incovoiere dupa expunere	
in mediu uscat (EN 12808-3):	5,3 N/mm ²

Rez. la compresiune dupa expunere

in mediu uscat (EN 12808-3): 20,6 N/mm²

Rez. la incovoiere dupa expunere

la inghet-dezghet (EN 12808-3): 3,6 N/mm²

Rez. la compresiune dupa expunere

la inghet-dezghet (EN 12808-3): 28,7 N/mm²

Contractii (EN 12808-4): 1,0 mm/m

Absorbția de apa dupa 30 min.

(EN 12808-5): 2,0 g

Absorbția de apa dupa 30 min.

(EN 12808-5): 3,6 g

Consum: In functie de formatul pietrelor de pavaj / pavelelor, de latimea rostului si de adancimea rostului. Consumul exact se stabileste prin realizarea unei suprafete de proba, sau poate fi determinat cu ajutorul calculatorului de consum (Verbrauchsrechner) disponibil pe www.murexin.com. Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa sufere variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

verificat conform

ÖNORM EN 13888

Prelucrare suport

42015-01/01 Chit de rosturi pavaje Trass SF 50, gültig ab: 29.8.2016, cma, 1

Tehnica montarii placajelor

Scule recomandate: Malaxor electric cu turație redusă, vase de amestecare, mistrie, drișcă de rosturi, șpaclu de cauciuc, burete de spălat rosturi, găleată de apă. Imediat după utilizare, sculele se spală bine cu apă.

Suport: Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neînghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu. Adezivul cu care s-au lipit plăcile trebuie să fie suficient de întărit. Resturile rămase în rost, trebuie îndepărtate. Pereții rostului (cantul plăcilor) trebuie să fie uscați și fără praf, sau urme de adeziv. Recomandat pentru pavelele din beton sau din piatra naturala si pentru clinker. Este recomandat conditionat pentru solicitarile extrem de ridicate (domeniul industrial, spalatorii auto, etc.). Nu este recomandat pentru chituri rezistente la acizi pentru inchiderea rosturilor de dilatare si in cazul solicitarilor ridicate la umiditate. In aceste situatii se recomanda Chitul de rosturi epoxidic FMY 90 sau Chitul de rosturi Extrem FME 80.

Amestecare: Se face cu mixerul la turație redusă, într-un vas curat, până se obține un amestec omogen-fără aglomerări (timp de amestecare, cca. 3 minute) Proportia de apă este de cca. 4,6 litri de apă la un sac de 25 kg de chit SF 50.

Rostuire: Chitul se introduce în rost cu ajutorul driștii de rost și al șpaclului de cauciuc, diagonal pe direcția rostului, sau mecanizat, cu mașina de rostuit. Imediat după zvântare se spală placajul ceramic, cu apă curată și burete moale, iar după uscare se spală din nou, numai plăcile pentru îndepărtarea urmelor de ciment. În cazul rostuirii cu mașina, curățirea se poate face de asemenea mecanizat. Zona rostuită se protejează contra solicitărilor mecanice, timp de 24 de ore. Pentru evitarea pătrării culorii chitului, este obligatorie îndepărtarea completă a adezivului din rost, în special de pe marginile plăcilor. Pentru asigurarea uniformității culorii, se recomandă pe cât posibil, folosirea chiturilor din aceeași șarjă de fabricație.

Recomandari importante:

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu
- Materialul preparat care a inceput procesul de priză nu se va reamesteca cu apa sau cu material proaspat pentru "a se

reactiva".

- Chiturile de rosturi pe baza de ciment sunt într-o mica masura sau deloc rezistente la acizi.

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este între +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este între 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!
- Conditii variate de mediu si absorbtia (pavajelor, a pietrei sau a gresiei portelante) pot cauza diferente de culoare la nivelul chitului de rosturi.

Ponturi:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Incalzirea prin pardoseala nu trebuie pornita pe parcursul prelucrării si intaririi.
- In cazul pavajelor cu suprafata poroasa si rugoasa se recomanda realizarea unei suprafete de proba!
- Chiturile de culoare inchisa pot conduce la eforturi ridicate de curatare a suprafetei finale.

pentru un sistem perfect

Se recomandă folosirea după caz, a Chitului siliconic pentru piatra naturală **SIL 50** sau a Etansantului special **X-Bond MS-D80**.

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzarile.Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare ale produsului. In mod normal, nu pot fi prevazute toate cazurile posibile de utilizare curente si viitoare, peste asteptari, particularitati specifice etc. La indicatiile asa ziselor specialisti care le sti dinainte pe toate, se poate renunta.Utilizatorul, chiar daca a primit raspuns la toate intrebarile de clarificare, are intreaga responsabilitate a efectuarii pe propria raspundere de probe la fata locului (daca este cazul) si a punerii in opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odata cu aparitia unei noi editii, prezenta fisa tehnica isi pierde valabilitatea.