

Steinfuge Trass SF 50 (Chit de rosturi pavaje Trass SF 50)



- > Pentru rosturi de pana la 50 mm latime
- > Rezistent la inghet-dezghet
- > Prelucrare usoara
- > Cu adaos de trass



Descriere produs

Chit de rosturi pulverulent, cu adaos de trass pentru impiedicarea aparitiei eflorescentelor, agreat in industria alimentara, rezistent la inghet-dezghet cu saruri si la apa, aditivat, cu intarire hidraulica. Recomandat la interior si exterior pentru chituirea rosturilor cu latime intre 4 - 50 mm, la pavelele din beton, piatra naturala si din klinker, lipite cu adeziv pe stratul suport. Produsul se preteaza prelucarii mecanizate cu masini de rostuit. Produsul este recomandat pentru categoriile de utilizare N1, N2 si N3 conf. ZTV-Wegebau (Conditii tehnice pentru constructia aleilor si pietetelor).

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		48

Depozitare:

In loc ferit de inghet, racoros si uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute, timp de 24 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, drisca de rosturi, spaclu de cauciuc, burete de spalat rosturi, galeata de apa, masina de rostuit. Imediat dupa utilizare, sculele se spala bine cu apa.

Amestecare:

Se face cu mixerul la turatie redusa, intr-un vas curat, pana se obtine un amestec omogen - fara aglomerari (timp de malaxare 3 minute).

Prelucrare:

Chitul se introduce în rost cu ajutorul dristii de rost si al spaclului de cauciuc, diagonal pe directia rostului. Dupa uscarea usoara a chitului, se spala placajul ceramic cu apa curata si burete moale. Se va avea in vedere ca materialul sa umple bine rostul si sa adere la fancerile acestuia. Dupa zvantare, urmele de ciment ramase pe placi se spala din nou cu drisca de burete cu apa curata, respectiv curatarea se poate face si mecanizat cu

masina de rosturi. Zona rostuita se protejeaza contra solicitarilor mecanice (trafic) timp de 8 ore. Pentru evitarea patarii culorii chitului este obligatorie indepartarea completa a adezivului din rost, in special de pe marginile placilor. Uniformiatea culorii, este garantata numai in cadrul aceleiasi sarje de fabricatie!

Date tehnice

Rezistența la presare	dupa depozitare in mediu uscat: 20,6 N/mm ² (EN 12808-3); dupa cicluri inghet-dezghet: 28,7 N/mm ² (EN 12808-3)
Culoare	gri (grau), gri inchis (dunkelgrau), bahama, camel, anthrazit
Lățime rost	4 - 50 mm fara risc de fisurare
Consum	In functie de dimensiunea pavelor, de latimea si de adancimea rosturilor. Consumul exact se determina in urma realizarii unei suprafete de proba.
circulabil	dupa cca. 8 ore
solicitabil, încărcabil	dupa cca. 24 ore
Timp de prelucrare	ca. 40 min.
Rezistentă la abraziune	174 mm ³ (EN 12808-2)
Rezistentă la incovoiere	dupa depozitare in mediu uscat: 5,3 N/mm ² (EN 12808-3); dupa cicluri inghet-dezghet: 3,6 N/mm ² (EN 12808-3)
Contractii	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Absorbția de apa	dupa 30 min.: 2,0 g (EN 12808-5); dupa 240 min.: 3,6 g (EN 12808-5)
Necesar de apa	cca. 0,19 l/kg

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)
ÖNORM EN 13888

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi recomandate:

Beton

Sape de ciment

Sape anhidrit

Asfalt turnat

Tencuiala de ipsos

Tencuiala de var-ciment

Zidarie

Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii

Tehnica aplicării plăcilor ceramice

Beton aparent

BCA

Este recomandat conditionat in cazul solicitarilor ridicate (domeniul industrial, spalatorii auto,...).

Nu este recomandat pentru chituri rezistente la acizi, pentru inchiderea rosturilor de dilatare si in cazul solicitarilor permanente la umiditate. In acest caz se recomanda utilizarea Chitului epoxidic de rosturi FMY 90 sau a Chitului de rosturi Extrem FME 80.

Stratul suport trebuie sa fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente si sa corespunda normelor tehnice nationale si europene, precum si regulilor generale specifice recunoscute.

Pentru un sistem perfect

Produse de sistem:

Chit siliconic pt. piatra naturala SIL 50, Etansant special X-Bond MS-D81

Indicații de produs și de prelucrare

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.
- Formarea tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu.
- Materialul malaxat, care a inceput sa intre in priza nu se va dilua sau reamesteca cu apa cu material proaspat!
- Chiturile de rosturi pe baza de ciment nu sunt rezistente sau sunt rezistente conditionat la acizi.
- Placile puternic absorbante se vor umezi cu apa in prealabil.
- Adancimile variabile de rost sau absorbtia diferita poate conduce la diferente de culoare ale chitului de rost.
- Chiturile pe baza de ciment nu sunt rezistente la acizi, resp. sunt rezistente conditionat.

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 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!
- Conditiiile variabile (de mediu) si de absorbtie (placa ceramic, gresie, piatra) pot cauza formarea diferita a tonului de culoare.
- Cavitatea rostului nu trebuie sa contina urme de adeziv. Daca este cazul se va curata!

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se vopasra un produs din cadrul aceleiasi sarje.
- Pe durata prelucrării si a intaririi sistemul de incalzire prin pardoseala va fi oprit.
- In cazul suprafetelor poroase si rugoase se recomanda realizarea unei probe in prealabil pentru verificarea curatarii chitului!
- In cazul chiturilor de culoare inchisa, curatarea suprafetelor in urma chituirii poate fi dificila.
- Umiditatea poate stimula formarea mucegaiului si cresterea vegetatiilor.

Informatiile prezentate reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variatia usoara a valorilor indicate de la o sarja la alta, dar fara a fi influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.