

**ULTRA  
CRETE****Joint Fix**

## Informācija

**Ultracrete Joint Fix** ir šķidrums, kas veidots uz mastikas bāzes, paredzēts virsmu un šuvju pārklāšanai. **Joint Fix** mastikai piemīt specifiskas īpašības, uzklājot to uz betona / māla materiālu seguma virsmām, ļauj sasaistīt šuvju smiltis, veidojot elastīgu šuvju aizpildījumu. Ideāls elastīgām konstrukcijām, **Joint Fix** nodrošina ilgstošu bruģa pārklājumu.

## Virsmas sagatavošana

Klājot jaunu bruģi, **Joint Fix** ir jāpielieto bruģēšanas laikā, Tādā veidā paredzot minimālus sagatavošanas darbus. No bruģa ir jānotīra visi netīrumi, gruži, zāle, augi, eļļa u.c. To var panākt slaukot, mazgājot vai attaukojot.

Lai attīrītu šuves starp bruģakmeņiem jau esošajiem bruģiem no smiltīm no 20-30 mm, ir nepieciešama daudz enerģiskāka tīrīšana. **Joint Fix** nav ieteicams pielietot, ja smiltis starp šuvēm ir stāvējušas ilgi.

**Atcerieties: Ultracrete Joint Fix** nevajadzētu pielietot uz neporainām virsmām – gluda akmens, apdares ķieģeļiem vai marmora. Dažās vietās pirms lietošanas ir ieteicams veikt testus.

**Ultracrete Joint Fix** tiek piedāvāts gatavā veidā, skārda mucās.

## Šuvju sagatavošana

Lai nodrošinātu efektīvu elastīgu pārklājumu, **Ultracrete Joint Fix** ir jāuzsūcas smiltīs starp šuvēm. Lai panāktu šķidrums uzsūkšanos, gan smiltīm, gan blokiem ir jābūt sausiem. Ja smiltis ir mitras vai slapjas, šķidrums **Joint Fix** neuzsūksies. Ir jāņem vērā laika apstākļu mitruma daudzums, kurš ietekmē šuvju smiltis. **Joint Fix** ir jāpielieto tikai sausā laikā.

Nepielietojiet **Joint Fix** temperatūrā virs 30°C vai zem 5°C, kad sāk parādīties rasa. Žūšanas laiku ietekmē arī gaisa un virsmas temperatūras.

Atcerieties: Vienmēr pirms pielietošanas pārlicinieties, ka virsma un šuves ir sausas.

## Smiltis cietinātājs



## Īpašības un priekšrocības

**Ultracrete Joint Fix** is a ir īpaši izveidots smiltis cietinājās skārda kārbās, paredzēts tūlītējai lietošanai.

- Mazgājot / slaukot / sūcot neļauj šuvju smiltīm samazināties.
- Pasargā no ūdens iekļūšanas šuvēs un sasalšanas bojājumiem.
- Samazina eļļas, ēdienu un citu šķidrums traipu veidošanos.
- Uztur kustīgu konstrukciju šuvju elastību.
- Aizkavē zāles un sūnas veidošanos šuvēs.
- Samazina košļājāmās gumijas pielipšanu.
- Ražots saskaņā ar Kvalitātes Garantijas Sistēmu BS EN ISO 9001:2000.

## Ieteicamais pielietojums

Pilsētas centri, gājēju ietves, lidostu taksometru ceļi, piebraucamie ceļi, garāžas priekšējā daļa.

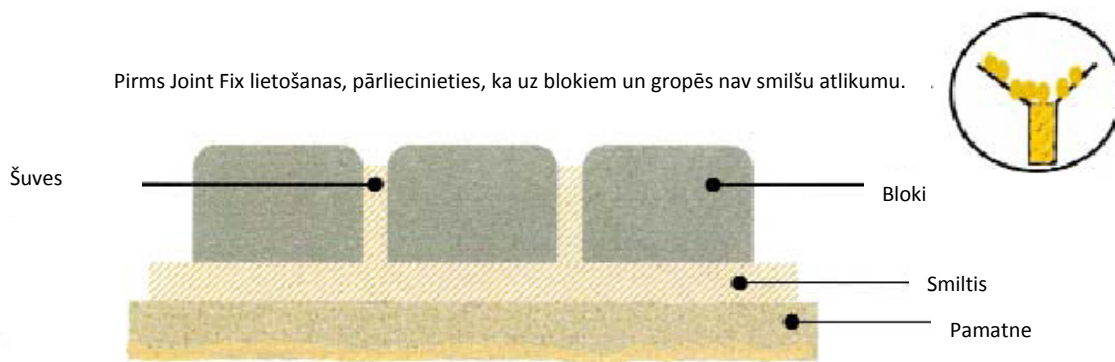
- Māla bloku bruģējums
- Betona plākšņu, bloku bruģējums
- Dabīgā akmens

## Līdzīgie produkti

<b>Ultracrete HS</b>	Augstas kvalitātes bruģēšanas betons
<b>Ultracrete Flowpoint</b>	Ātri ieklājama plūstoša java
<b>Ultracrete Cempoint</b>	Cementējoša java šuvju aizpildīšanai

## Šuvju smilts (grants) pielietošana

Sekmīga **Joint Fix** izmantošana ir atkarīga no tā cik rūpīgi tiek iestrādātas šuvju smiltis.



Šuvju smiltīm ir jābūt sausām, kurās ir ne vairāk kā 5% mitruma un tām ir jāatbilst BS 7533 - 7:2002 prasībām.

Sieta izmērs	Izsijātais daudzums procentuāli (%)
5.00mm	100
2.36mm	100
1.86mm	95 – 100
600µm	50 – 100
300µm	15 – 60
150µm	0 – 15
75µm	0 – 3



Smiltis šuvēs tiek ar slotu vienkārši ieslaucītas. Šuvēm ir jābūt papildītām vismaz 23-30 mm smilšu kārtu. Šāda tehnoloģija tiek attiecināta īpaši uz esoša bruģa restaurēšanu. Jauna bruģējuma šuvēm ir jābūt 100 % papildītām. **Joint Fix** ir piemērojams šuvēm ar platumu no 2mm-20mm. Smiltis ir obligāti jānotīra no bruģa, plāksņu, bloku virsmām. Pēc **Joint Fix** pielietošanas smiltis būs grūti notīrīt.

### Joint Fix pielietošana

IAL(individuālie aizsardzības līdzekļi) pielietojums ir obligāts. Lai izvairītos no nevēlamas produkta noplūdes, pārlicinieties, ka visas drenāžas atveres ir nosegtas. Ir ieteicams aplāt un pasargāt zāli vai tuvumā augošus augus. Smēķēšana produkta pielietošanas laikā ir aizliegta. Par cik **Joint Fix** ir viegli uzliesmojošs, šī produkta pielietošanas tuvumā nepieļaut atklātu uguni vai smēķēšanu.

No trauka iepildiet **Joint Fix** lejkannā. Paredzēts lietošanai uz virsmas sekojošā daudzumā: Pamatojoties uz 100 x 200 cementa bāzes produktiem ar šuvju platumu no 2mm-4mm = 1litrs uz 2 m<sup>2</sup> vienai kārtai. Bruģa veids un porainība ietekmē uzsūkšanās spēju.



Iestrādājiet virsmā 45° leņķī, pāri visām šuvēm, izmantojot gumijas skrāpi vai tamlīdzīgu instrumentu. Materiālu iestrādāt uzmanīgi tā, lai netiktu skarta šuvju smiltis. Nekavējoties notīriet vietas uz kurām ir traipi vai kas netīšām izliets.

### Otrās kārtas uzklāšana

**Joint Fix** ir jāuzklāj vienā kārtā, lai pārklātu šuves, bet lai sasniegtu maksimālu aizsardzību pret eļļas un citiem traipiem ir jāuzklāj otra **Joint Fix** kārtā. Māla bruģakmens ir jāpārklāj tikai ar vienu kārtu.

Žūšanas laiks 120 minūtes pie temperatūras 20°C  
 Otrā kārtā 60 minūtes - 3 stundas sauss  
 Gājējiem lietošanā pēc 3 stundām  
 Transporta lietošanai pēc 18 stundām  
 Žūšanas laiku ietekmē temperatūra. Siltā laikā žūšana paātrinās, vēsā laikā palēninās.

**Joint Fix** pielietošana var izmainīt materiāla virsmas krāsu, ekspluatācijas laikā šī krāsa kļūs matēta. Tādēļ pirms pilnībā pārklāt visu paredzamo platību, ir ieteicams atsevišķās vietās veikt testu.

### Standarta ķīmiskā izturība

Reaģents	Vērtējums (1 no 5)
0.1M KOH	5
Etiķskābe	5
Hlorkaļķis	5
0.1M HCl	5
Ūdens	5
Acetons	4
Benzīns	5
Dīzelis	5
Atifrīzs	4
Skydrol	2

### Pārklāšanās īpašības

Pagarinājums pārtrūkšanas brīdī	ca. 250%
UTS	ca. 16 Mpa
Persoza sacietēšana	135
Sauss	30 minūtes
B K žūšanas laiks	ca. 2 stundas

### Izturība

<b>Izturība pret nodilumu</b>	Joint Fix virsma ir klasificējama kā "Īpaša", saskaņā ar BS8204: 2 daļa: 2002.
<b>Slīdes pretestība</b>	slīdes pretestība, pārbaudīta ar Slīdes Pretestības Pārbaudes metodi. <b>Ultracrete Joint Fix</b> virsmas pārklājumam slīdes pretestība ir ļoti augsta, un ir saskaņā ar BS 8204: 2 daļa: 2002 prasībām.
<b>Izturība pret traipiem</b>	<b>Ultracrete Joint Fix</b> ir izturīgs arī pret tomātu mērces, sarkanvīna, etiķa, kafijas, sinepju upeņu sulas traipiem.

### Veselība un drošība

**Ultracrete Joint Fix** uzliesmošanas temperatūra ir 43°C. Ja produkts netiek lietots, uzglabājiet trauku aizvērtā veidā. Izvairieties ieelpot tvaikus un materiālu pielietojiet labi vēdināmās vietās. Ir ieteicama aizsargkrēmu un aizsarglīdzekļu ieskaitot cimdsus, brilles un maskas pielietošana. Ja **Ultracrete Joint Fix** ir nokļuvis uz ādas, nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni. Ja gadījumā produkts tiek norīts tas var radīt diskomfortu, sliktu dūšu, iespējama pat vemšana.

<b>Vienība/lepakojs</b>	25 litru skārda mucās
<b>Uzglabāšana</b>	Trauks ir jāuzglabā stateniski, cieši noslēgts. Vislabāk to uzglabāt istabas temperatūrā. Neuzglabāt karstumā un atklātas liesmas tuvumā. Gaisa temperatūra nedrīkst pārsniegt 30°C. Pareizas uzglabāšanas gadījumā oriģinālos traukos materiāla glabāšanas laiks ir vismaz 12 mēneši.
<b>Krāsa</b>	Caurspīdīga šķidra mastika. Lūdzu ņemiet vērā, ka pēc pielietošanas ir iespējama krāsas neatbilstība, tā var būt par 10% tumšāka.