

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073

Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv

www.schomburg.com/lt/iv

**Tehnisko datu lapa****CRISTALLFUGE-FLEX**

lapa 1 no 3

Ātri cietējošs šuvju aizpildītājs 3-20 mm

Numurs	Tilpums	Mērv.	Iepakojums	Krāsa
204264001	5	KG	Maiss	Antracīta
204264002	5	KG	Maiss	Grafīta
204264003	5	KG	Maiss	Vidēji pelēka
204264004	5	KG	Maiss	Cementa pelēka
204264005	5	KG	Maiss	Smilšu pelēka
204264006	25	KG	Maiss	Grafīta
204264007	25	KG	Maiss	Vidēji pelēka
204264008	25	KG	Maiss	Smilšu pelēka
204264009	25	KG	Maiss	Cementa pelēka

Īpašības

- Cementa bāzes šuvju java
- CG2 WA saskaņā ar DIN EN 13888
- Ātri cietējošs
- Šuvju platumam no 3 līdz 20 mm
- Izstrādes laiks: ~30 min.
- Var staigāt: pēc ~2 st.

**Priekšrocības**

- Ātrs pielietojums
- Ūdeni atgrūdošs
- Ērtas kompaktēšanas īpašības

Pielietojums

- Šuvju aizpildīšanai flīžu un plāksņu pārklājumos (keramiskās flīzes, porcelāna flīzes, stikla mozaīka, klinkera flīzes un grīdas plāksnes).
- Apsildāmām un neapsildāmām pamatnēm.
- Sienām un grīdām.
- Iekšējām un ārējām.

Tehniskie dati**Materiāla īpašības**

Komponenti: Vienkomponenta sistēma
Bāze: Speciāls cements, minerālās pildvielas, piedevas
~1,4 kg/dm³

Svaigas javas tilpumsvars: ~2,0 kg/dm³

Masīšana

Nogatavināšanas laiks: ~3 min.
Ūdens pievienošana: no 0,8 līdz 1,0 l uz 5 kg
no 4,0 līdz 5,0 l uz 25 kg

Uzklāšana

Darba / pamatnes temperatūra: no +5°C līdz +25°C
Izstrādes laiks: ~30 min.
Var staigāt: pēc ~2 st.
Cietēšanas laiks / pilna slodze: pēc ~7 st.

Uzklāšanas tehnoloģija**Darbarīki**

- Izšuvosanas dēlis
- Maisītājs
- Tīrs maisīšanas spainis
- Švammrīvdēlis

Pamatnes sagatavošana

Prasības pamatnei

1. Tīra
2. Bez adhēziju mazinošām vielām

Detāļas

1. Pēc līmjavas sacietēšanas pietiekami dziļi iztīriet šuves.
2. Pēc tam notīriet flīžu malas. Virsmām ir jābūt mitrām.
3. Līmjavai ir jābūt pilnībā sacietējušai, jo pretējā gadījumā var rasties krāsas izmaiņas.
4. Stipri uzsūcošas flīze un plāksnes samitriniet ar ūdeni.
5. Šuvju malām jābūt tīrām un bez adhēziju mazinošām vielām.
6. Šuvju aizpildīšanas laiks ir atkarīgs no izmantotās līmjavas.
7. Neveiciet šuvju aizpildīšanu uz virsmām ar atšķirīgu temperatūru (piemēram, saules iedarbības dēļ).

Lietošana

Maisīšana

1. Šuvju aizpildītāja konsistence ir jāneregulē atkarībā no ieklāšanas materiāla un pamatnes uzsūkšanas spējas.
2. Konsistencei ir jābūt vienādai, lai nepieļautu krāsu atšķirību.
3. Ielejiet ūdeni tīrā maisīšanas spainī un sajauciet ar pulverveida komponentu, izmantojot maisītāju, lai iegūtu viendabīgu masu bez kunkuļiem.
4. Pēc nogatavināšanas laika ~3 min., maisījumu vēlreiz rūpīgi jāsamaisa.

Iestrāde

1. CRISTALLFUGE-FLEX iestrādā uz sienām un grīdām ar piemērotu izšuvošanas dēli ar nelielu spiedienu.
2. Novelciet pa diagonāli pret sūvēm, lai šuves būtu pilnībā aizpildītas.
3. Pēc tam, kad šuvju java ir sākusi cietēt (pārbaudiet ar pirkstu), nomazgājiet šuvju malas ar mitru sūkļi.
4. Pēc dažām minūtēm vēlreiz nomazgājiet virsmu ar sūkļi.
5. Elastīgās šuves atstājiet tukšas, lai vēlāk aizpildītu tās ar silikonu ESCOSIL-2000.
6. Noņemiet javas atlikumus un nomazgājiet ar nedaudz mitru drānu.
7. Pēc dažām stundām nomazgājiet atlikušo javas plēvi ar sūkļi un tīru ūdeni.

8. Tīrīšanas laikā neizmantojiet sausu drānu, jo tas var radīt krāsas izmaiņas, ierīvējot izžuvušu šuvju javu vēl mitrā šuvē.
9. Svaiga šuve ir jāaizsargā no žūšanai nelabvēlīgiem apstākļiem, piemēram, augstas temperatūras, vēja, lietus vai sala.
10. Ja laika apstākļi ir slikti (zems mitrums, caurvējš, vējš) un keramikas flīzes ir ļoti absorbējošas, šuves ir jāmitrina ar tīru ūdeni (atkārtoti samitriniet ar sūkļi).
11. Regulāri nomainiet ūdeni, kuru izmantojat mazgāšanai.
12. Mēs iesakām veikt izmēģinājuma izšuvošanu uz profilētām, raupjām, neglazētām vai porainām virsmām (ja nepieciešams iepriekš samitriniet vai nogruntējiet šuvju virsmu pirms izšuvošanas).
13. Mazgāšanas laiks ir atkarīgs no flīžu / plāksņu materiāla un ārējiem apstākļiem.
14. Pēc pietiekama laika nedaudz iztīdīniet virsmu, neizskalojot šuvi.

Darbarīku tīrīšana

Uzreiz ar ūdeni

Uzglabāšana

12 mēneši sausā un vēsā vietā oriģinālā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties.

Utilizācija

Utilizēt saskaņā ar kodu AVV 17 01 01.

Patēriņa tabula:

flīžu izmēri (cm)	šuves platums (mm)	šuves dziļums (mm)	patēriņš kg uz 1 m ²
20 x 20	3	8	0,5
20 x 20	4	8	0,7
30 x 30	5	8	0,6
30 x 30	5	15	1,1
40 x 40	5	10	0,6
30 x 50	8	10	3,6
24 x 11,5	10	12	3,2
24 x 11,5	10	20	5,3

CRISTALLFUGE-FLEX

Norādījumi:

lapa 3 no 3

- Sargāt neapstrādājamās virsmas no CRISTALLFUGE-FLEX;
- Pēc cietēšanas sākuma nepievienot ūdeni vai svaigu javu (nepietiekamas stiprības risks);
- Tīrīšanai un regulārai kopšanai iesakām izmantot neitrālus vai viegli sārmainus tīrīšanas līdzekļus.
- Pēc tīrīšanas virsmu noskalojiet ar tīru ūdeni. Lietojot skābju bāzes tīrīšanas līdzekļus, jāievēro spēkā esošie noteikumi. Jāievēro flīžu / plāksnīšu īpašības. Iepriekš samitriniet šuves un pēc tam uzklājiet tīrīšanas līdzekli zemā koncentrācijā. Iedarbības laiks jāsamazina līdz minimumam. Pēc tam nomazgājiet virsmu ar lielu ūdens daudzumu. Skābju bāzes tīrīšanas līdzekļi bojā šuvju javas stiprību un var pat pilnībā sabojāt šuvotāju, ja tos lieto nepareizi, piemēram, pārāk lielās devās, pārmērīgi ilgi vai bez iepriekšējas mitrināšanas.
- Izmantojiet tikai tīru ūdeni un tīrus darbarīkus.
- Pirms šuvju aizpildīšanas rūpīgi notīriet šuvju virsmas, tostarp šuvju kantes.
- Ievērojiet līmes un šuvotāja cietēšanas laikus.
- Priekšlaicīga šuvju aizpildīšana rada nevienmērīgas krāsas risku.
- Svaigi uzklāto šuvju javu sargāt no saules starojuma, augstas temperatūras, caurvēja, mitruma un sala (līdz tā sasniedz galīgo stiprību).
- Aizpildiet šuves starp flīžu / plāksņu laukumiem, detaļām, cauruļu ievadiem un stūra / savienojuma šuvēs ar silikona šuvju aizpildītājiem ESCOSIL-2000 vai ESCOSIL-2000-ST atkarībā no pielietojuma.
- Nevienmērīga mitruma penetrācija pamatnē vai līmjavā temperatūras svārstību dēļ vai flīžu / plāksnīšu materiāla dēļ var izraisīt krāsas izmaiņas. Tas neietekmē šuvju javas kvalitāti, un to var novērst labvēlīgos apkārtējās vides apstākļos. Šī iemesla dēļ šuves izskats var atšķirties no faktiskās šuves krāsas toņa.
- Lielas mehāniskās vai ķīmiskās slodzes gadījumos, piemēram, tīrīšanas darbarīku vai ķīmisko vielu iedarbības rezultātā, mēs iesakām izmantot īpaši izturīgus ASODUR-EKF vai CRISTALLFUGE-EPOX divkomponentu epoksīda sveķu šuvju aizpildītājus.
- Izšuvojot dabīgā un mākslīgā akmens flīzes, jāņem vērā materiāla specifiskās īpašības (tendence mainīt krāsu). Veiciet izmēģinājuma izšuvošanu.

Krāsas:



Ievērojiet spēkā esošās drošības datu lapas prasības.