

UAB "SCHOMBURG BALTIC"

Latvijas birojs: Dārziema iela 60, Rīga, LV-1073
Tālr. +371 27046070, info@schomburg.lv
www.schomburg.com/lt/lv

**Tehnisko datu lapa****CRISTALLFUGE-HF**

Artikuls Nr. 2 05561

lapa 1 no 2

Īpaši izturīgs elastīgs šuvju aizpildītājs, 3-20 mm**Īpašības:**

- Īpaši izturīga cementa bāzes šuvju aizpildīšanas java.
- Atbilst EN 13888 prasībām, CG2 WA
- Augsta nodilumizturība
- Ūdeni atgrūdoša
- Sala izturīga
- Izturīga pret sēnīšu veidošanos
- Izturīgs pret augstspiediena ūdens strūklu
- Nesatur kvarca putekļus
- Piemērota iekštelpām un ārtelpām, kā arī zem ūdens.
- Polimērmodificēta
- Šuvju platumam no 3 līdz 20 mm
- Tvaika caurlaidīga
- Laba šuves aizpildīšana un ērta nomazgāšana
- Piemērota apsildāmajām grīdām un sienām
- Krāsas ir saskaņā ar sistēmas silikonu ESCOSIL-2000



malām. Dabīgajam akmenim mēs rekomendējam izmantot šuvotāju CRISTALLFUGE-PLUS. Šuvju aizpildīšanai dzīvojamo telpu sienām mēs rekomendējam CRISTALLFUGE.

Tehniskie dati:

Bāze: Cements, minerālās pildvielas, augstas kvalitātes piedevas un pigmenti.

Šuvju platums: No 3 līdz 20 mm
Izstādes laiks*: ~30-45 min.

Krāsa: Cementa pelēka, vidēji pelēka no +5°C līdz +25°C

Darba temperatūra:

Var staigāt*: pēc ~6 st.
Pilna slodze*: pēc ~7 dienām.

(* pie +23° un 50% relat. mitruma)

Spiedes izturība*: ≥15 N/mm² pēc 24 st. saskaņā ar EN 12808-2

Lieces stiprība*: ≥2,5 N/mm² pēc 24 st. saskaņā ar EN 12808-2

Uzglabāšana: 12 mēn. sausā vietā, oriģinālajā slēgtā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties

Iepakojums: Maiss 25 kg

Ūdens patēriņš: 4,1 – 4,5 l / 25 kg

Patēriņš: Sk. tabulu 2. lpp

Tīrīšana: Svaigā stāvoklī ar ūdeni

Uzbēruma svars: ~1,45 kg/dm³

Svaigas javas tilpumsvars: ~2,1 kg/dm³

Pielietojums:

CRISTALLFUGE-HF pielieto šuvju aizpildīšanai porcelāna keramikas flīzēm, neporainām flīzēm, ķieģeļu flīzēm, apdares un grīdas klinkera flīzēm, u.c. Flīžu stiprībai ir jābūt lielākai par CRISTALLFUGE-HF stiprību.

Pateicoties savai augstai mehāniskai izturībai, CRISTALLFUGE-HF ir īpaši piemērota flīžu pārklājumu izšuvošanai baseinos, mazgātuvēs, ražošanas virtuvēs, tirdzniecības zālēs, ražošanas telpās un darbnīcās. Kā arī CRISTALLFUGE-HF ir piemērota vannas istabās un dušu telpās un dzīvojamajās telpās, uz balkoniem, terasēm, lodžijām, ka arī uz fasādēm.

CRISTALLFUGE-HF var tikt pielietota vietās ar lielu mehānisko noslodzi, piemēram, tīrot ar grīdas tīrīšanas mašīnām, vai augstspiediena tvaika tīrīšanas iekārtām. Pateicoties lielam blīvumam, CRISTALLFUGE-HF ir palielināta izturība pret tīrīšanas līdzekļu ķīmikalijām. Neitrālie un sārmainie tīrīšanas līdzekļi var tikt pielietoti bez ierobežojuma. CRISTALLFUGE-HF ir palielināta izturība pret skābajiem tīrīšanas līdzekļiem.

CRISTALLFUGE-HF ir piemērota dabīgā akmens plāksnīšu izšuvošanai, ja tā īpašības to atļauj, un dabīgais akmens ir izturīgs pret krāsas maiņu pie šuvju

CRISTALLFUGE-HF

Patēriņa tabula:

flīžu izmēri (cm)	šuves platums (mm)	šuves dziļums (mm)	patēriņš kg uz 1 m ²
20 x 20	4	8	0,74
30 x 30	5	8	0,61
30 x 30	5	15	1,15
40 x 40	5	10	0,58
30 x 50	8	10	3,8
24 x 11,5	10	12	3,4
24 x 11,5	10	20	5,6

Pamatne:

Pēc līmes pilnīgas sacietēšanas, kad jau ir pielīmētas flīzes, iztīrīt šuves pietiekamā dziļumā. Stipri porainas un uzsūcošas virsmas pirms izšuvošanas samitrināt ar ūdeni. Šuvju malām pirms aizpildīšanas ir jābūt tīrām. Līmei ir jābūt pilnīgi sacietējušai, jo savādāk ir iespējama krāsas maiņa pie šuvju malām. Izšuvošanas laiks pēc flīžu pielīmēšanas ir atkarīgs no līmes tipa un parasti ir no 3 līdz 72 st. Neizšuvot pamatnes, kurām ir dažāda temperatūra, piemēram, zem saules starojuma.

Sagatavošana:

Izšuvošanas javas konsistencei ir jābūt saskaņā ar pārklājuma un pamatnes uzsūkšanas spēju.

- Samaisīt CRISTALLFUGE-HF ar tīru ūdeni tīrā traukā. Ieliet ~4,1 - 4,5 l ūdens, atkarībā no vēlamās konsistences, pievienot 25 kg CRISTALLFUGE-HF un samaisīt ar mikseri (~500 apgr./min.), līdz viendabīgai masai. Maisīšanas laiks: 3 minūtes. Atstāt maisījumu uz 3 minūtēm, un vēlreiz samaisīt. Nesamaisīt vairāk materiāla, nekā ir iespējams izstrādāt 30-45 min. laikā*. Lai nebūtu krāsas atšķirības, ievērot vienādu konsistenci.
- CRISTALLFUGE-HF tiek uzklāta uz sienām un grīdām ar rīves palīdzību ar nelielu piespiešanu, pa diagonāli, tā, lai šuves tiktu pilnīgi aizpildītas.
- Pēc šuvotāja sacietēšanas (pārbaudīt ar pirkstu pēc 15-20 min.*), ar mitru sūkli noslaucīt šuvju malas. Vēl pēc 15-30 min.* noslaucīt visu virsmu ar sūkli.
- Deformācijas šuves atstāt neaizpildītas, lai aizpildītu tās ar silikonu ESCOSIL-2000, vai ESCOSIL-2000-UW. Pēc saistīšanas, noņemt silikona paliekas no šuves un nomazgāt ar mitru sūkli.

Izmantot tikai tīrus sūklus. Tīrīšanai neizmanto sausus materiālus, jo ierīvējot sausu šuvotāju vēl mitrā šuvē, pastāv krāsas maiņas risks! Svaigas šuves sargāt no saules, lietus, augstām temperatūrām, sala un vēja.

Nelabvēlīgajos apstākļos (sausais gaiss, porainas virsmas, vējš) šuvju malas ir jāmitrina šuvotāja cietēšanas laikā. Regulāri mainiet ūdeni.

lapa 2 no 2

Gadījumos, ja flīzes vai akmens virsmas ir raupjas, bez glazūras, profilētas, vai porainas, pirms izšuvošanas pārbaudīt cik labi šuvotāju var nomazgāt no pamatnes. Nepieciešamības gadījumā pirms izšuvošanas šuvju malas samitrināt vai impregnēt.

Īpašie norādījumi:

- Pēc tam, kad CRISTALLFUGE-HF java ir sākusi cietēt, nepievienot klāt ūdeni un nesamaisīt kopā ar svaigu javu. Ir iespējama nepietiekama izturība un krāsas maiņa.
- Šuvju regulārai tīrīšanai ir ieteicams izmantot neitrālus vai sārmainus tīrīšanas līdzekļus. Pēc tīrīšanas tos nomazgāt ar ūdeni.
- Izmantojot skābus tīrīšanas līdzekļus, iepriekš samitrināt šuves. Ievērot lietošanas norādījumus! Nepārsniegt koncentrāciju. Pēc tīrīšanas nomazgāt šuves ar lielu ūdens daudzumu.
- Pie augstas un pastāvīgas ķīmiskās slodzes izmantot epoksīda bāzes šuvju aizpildītāju CRISTALLFUGE-EPOX.
- Tikko aizpildītas šuves neapkaisīt ar sausu materiālu. Ir iespējama krāsas maiņa.
- Šuves aizpildīt tikai pēc līmes pilnīgas sacietēšanas.
- Sargāt no pārāk ātras izžūšanas vai sasalšanas cietēšanas laikā.
- Sargāt no tiešiem saules stariem un vēja - mitrināt un pārklāt ar plēvi cietēšanas laikā
- CRISTALLFUGE-HF neaizstāj hidroizolāciju
- Vienā telpā lietot materiālu no vienas partijas
- Dabīgajam akmenim ir ieteicams pielietot šuvju aizpildītāju CRISTALLFUGE-PLUS.
- Elastīgas šuves (stūra šuves, deformācijas šuves un pieslēgumu šuves) aizpildīt ar silikoniem ESCOSIL-2000, ESCOSIL-2000-ST, vai ESCOSIL-2000-UW
- Sargāt neapstrādājamās virsmas no CRISTALLFUGE-HF. Pirms izšuvošanas aizsargāt deformācijas un stūra šuves ar izolācijas lentēm.

Ievērot spēkā esošas EC drošības datu lapas! GISCODE: ZP1

CRISTALLFUGE-HF krāsas toņi*:



* Krāsas var atšķirties atkarībā no drukas tehnoloģijas