

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-PLUS**

lapa 1 no 2

Artikuls Nr. 204202**Daudzfunkcionāls šuvju aizpildītājs 1-10 mm****Īpašības:**

- Ātri cietējošs
- Saskaņā ar CG2WA pēc DIN EN 13888
- Cementa bāzes, polimēromodificēts
- Sacietē bez rukuma, neplaisājošs
- Pasargā jutīgus materiālus no krāsas zaudēšanas
- Viegli un ērti strādāt
- Viegli nomazgāt
- Viendabīga konsistence
- Nesatur kvarca smiltis (jutīgo virsmu izšuvošanai)
- Bezemisijas
- Izturīgs pret sēnītēm un baktērijām
- Izturīgs pret mazgāšanas līdzekļiem
- Tvaika caurlaidīgs
- Apsildāmām virsmām uz sienām un grīdām
- Krāsas saskaņā ar ESCOSIL-2000-ST silikona krāsām



CRISTALLFUGE-FLEX ir piemērota izmantošanai iekšstelpās saskaņā ar AgBB novērtēšanas shēmu (Būvniecības produktu novērtējuma komiteja par ietekmi uz veselību), Francijas GOS likumiem un Beļģijas valsts dekrētu C-2014/24239. Ļoti zemas emisijas saskaņā ar GEV-EMICODE, kas piešķir pozitīvu novērtējumu ēku sertifikācijas sistēmu ietvaros saskaņā ar DGNB, LEED, BREEAM, HQE. Augstākais 4. kvalitātes līmenis, 8. rinda saskaņā ar DGNB kritērijiem "ENV 1.2 vietējā ietekme uz vidi".

Tehniskie dati:

Bāze	Speciāls cements, minerālās pildvielas, augstas kvalitātes polimēru piedevas
Krāsas	Balta, sudrabpelēka, pelēka, pārļu pelēka, bēša, pergamona, riekstu brūna, titāna pelēka, slānekļa pelēka
Šuvju platums:	1-10 mm
Izstādes laiks*:	~30-45 min.
Darba temperatūra:	No +5°C līdz +25°C
Var staigāt*:	pēc ~2 st.
Pilna slodze un Īpašības*:	min. pēc 1 dienas
Maisīšanas attiecības:	~1,2 – 1,5 l ūdens / 5 kg
Instrumentu un flīžu tīrīšana:	ar ūdeni, kamēr svaigā stāvoklī
Svaigas javas blīvums	~1,9 kg/l
Iepakojums:	maiss 5 kg
Uzglabāšana:	18 mēn. sausā un vēsā vietā, oriģinālajā iepakojumā. Atvērtu iepakojumu izlietot nekavējoties.

Pielietojums:

CRISTALLFUGE-PLUS ir īpaši piemērota jutīga dabīgā akmens izšuvošanai bez krāsas izmaiņām, piemēram, kaļķakmenim, marmoram, jutīgam gaišam kristāliskajam marmoram, granītam u.c, kā arī stikla mozīkām, keramikajām un māla flīzēm

Pielietojums, sākotnējā iestrāde šuvē, ūdens aizture un nomazgāšanas īpašības ir pielāgotas šiem materiāliem. Ātra kristāliska sacietēšana uzticami novērš apdares materiāla krāsas maiņu.

CRISTALLFUGE-PLUS var izmantot šuvēm līdz 10 mm, daudzfunkcionālai elastīgai izšuvošanai iekšstelpās un ārtelpās, sienām un grīdām, sausām, periodiski un pastāvīgi mitrām telpām.

Zelta vai sudraba spīduma pievienošana kopā ar plašu krāsu izvēli ļauj īstenot plašas dizaina iespējas.

* Pie +23°C un 50% relatīvā mitruma

Īpašie norādījumi:

Patēriņa tabula:

flīžu izmēri (cm)	šuves platums (mm)	šuves dziļums (mm)	patēriņš kg/m ²
2 x 2	1,5	2	0,6
2 x 2	1,5	10	2,9
10 x 10	3	6	0,7
20 x 30	3	8	0,4
30 x 30	3	10	0,4
30 x 40	3	10	0,5
30 x 60	3	10	0,3
30 x 60	3	20	0,6
30 x 90	3	20	0,6

Sagatavošana:

Rūpīgi iztīrīt šuves pēc pielīmēšanas, nomazgāt flīžu virsmu ar ūdeni. Līmei ir jābūt pilnīgi sacietējušai. Porainas flīzes pirms izšuvšanas kārtīgi samitrināt. Flīžu malām ir jābūt kārtīgi notīrītām. Neizšuvot nevienmērīgi uzsildītas virsmas (piemēram, zem saules stariem).

- Samaisiet CRISTALLFUGE-PLUS ar tīru ūdeni tīrā traukā. Atkarībā no vēlamās konsistences (flīžu uzsūkšanas spējas), paņemiet 1,20 – 1,45 l ūdens, un ieberiet tajā 5 kg CRISTALLFUGE-PLUS, un samaisiet līdz iegūsiat viendabīgu masu (maisīt ar 300-500 apgriezieniem minūtē). Pēc tam atstājiet maisījumu uz 2 minūtēm, un tad vēlreiz samaisiet. Nesamaisiet vairāk, nekā varat izmantot 30 min. laikā.

- Iestrādājiet šuves zem neliela spiediena.
- Kad CRISTALLFUGE-PLUS sāks cietēt (pārbaudiet ar pirkstu), notīriet šuvi ar mitru švammi. Pēc dažām minūtēm notīriet flīžu virsmu ar mitru švammi.
- Neaizpildiet deformācijas un dinamiskās šuves ar CRISTALLFUGE-PLUS. Atstājiet tās, lai izšuvotu ar silikonu ESCOSIL-2000-ST.

Neizmantojiet flīžu virsmas tīrīšanas sausus audumus. Aizsargājiet šuves no nelabvēlīgiem apstākļiem (augstas temperatūras, lietus, vējš, sals). Gadījumos, ja ir zems mitrums, vējš, liela flīžu uzsūkšanas spēja, šuvju cietēšanas process var tikt koriģēts ar mitrināšanu ar švammes palīdzību. Šajā gadījumā bieži mainiet ūdeni.

* Krāsas var atšķirties atkarībā no drukas tehnoloģijas levērot spēkā esošas EC drošības lapas.

GISCODE: ZP1

- Neatšķaidīt ar ūdeni maisījumu, kad tas jau sācis cietēt.
- Mitrināt uzsūcošas akmens flīzes pirms izšuvšanas.
- Izmantot tikai tīru ūdeni un tīrus darbarīkus.
- Kvalitatīvi notīrīt virsmu pirms izšuvšanas.
- Stipra vēja, caurvēja vai saules starojuma gadījumā aizsargāt šuves ar polietilēna plēvi no pārāk ātras žūšanas.
- Gaišus CRISTALLFUGE-PLUS toņus ieteicams izmantot iekšdarbos un uz sienām.
- Ieteicams veikt izmēģinājumus pirms jūtīga dabīgā akmens izšuvšanas.
- Aizsargāt neapstrādājamās virsmas no CRISTALLFUGE-PLUS.

CRISTALLFUGE PLUS krāsas toņi*:

