

CRISTALLFUGE PLUS

Mineralinio pagrindo multi – funkcinės paskirties siūlių užpildas 1-10mm



Savybės:

- sudėtyje turi vandenyje tirpių kristalo dalelių;
- tinkamas natūraliam akmeniui, neleidžia atsirasti užsidažymui;
- atitinka reikalavimams nuo CG2WA iki DIN EN 13888
- antibakterinis;
- hidrofobinis;
- savo sudėtyje neturi kenksmingų priemaišų ir smulkia dispersinių kvarcinio smėlio priemaišų.
- labai technologiškas ir gerai nuplaunamas;
- gaunamas lygus, glotnus paviršius;
- turi plačią spalvinę gamą;
- polimerais modifikuotas;
- laidus garams;
- tinka šildomoms grindims ir sienoms;
- spalvos sutampa su ESCOSIL – 2000 - ST silikonų spalvomis.

Naudojimo sritys:

CRISTALLFUGE Plus ypatingai tinkamas paviršiams, kurie jautrūs užsidažymui, tokie kaip natūralus akmuo, granitas ir kt. CRISTALLFUGE Plus tinkamas tarpams nuo 1 iki 10 mm tiek viduje tiek ir lauke ant grindų ir ant sienų sausose ir drėgnose patalpose. CRISTALLFUGE Plus taip pat tinkamas glaistyti tarpams: stiklo

mozaikoms, glazūruotoms ir pilnai glazūruotoms keraminėms plytelėms, molinėms plytelėms, neslystančioms plytelėms ir ypatingai tinkamas paviršiams, kurių žemas vandens absorbcijos koeficientas. CRISTALLFUGE Plus glaisto tinkamumas vidaus patalpose buvo įvertintas pagal AgBB schemą (su sveikatos priežiūra susijusi statybinių produktų vertinimo komisija) Prancūzų VOC ir GEV-EMICODE.

Techninės charakteristikos:

| | |
|-----------------------|---|
| Sudėtis | Specialus cementas, mineraliniai užpildai ir aukštos kokybes priedai. |
| Spalva | Galimi spalviniai variantai (žiūrėti lentelę) |
| Darbinė temperatūra | Nuo +5 ⁰ C iki + 25 ⁰ C |
| Gyvybingumas | Iki 30 min.*) |
| Įpakavimas | 5 kg. maišas |
| Tarpų plotis | nuo 1 iki 10 mm |
| Galima vaikščioti | po 2 val.*) |
| Pilna apkrova | po 1 paros *) |
| Sandėliavimas | 12 mėn. originalioje uždarytoje pakuotėje atidarytą pakuotę sunaudoti kaip galima greičiau. |
| Vandens kiekis | 1,3 l / 5 kg. |
| Valymas | kol šviežias vandeniui |
| Tankis | 1,1 - 1,2 kg/dm ³ |
| Šlapio mišinio tankis | apie. 1,9 kg/dm ³ |

*) prie 20⁰ C, 65% santykinė oro drėgmė.

Išėigų lentelė:

| Matmenys (cm) | Siūlės plotis (mm) | Siūlės gylis (mm) | Išėiga kg/10 m ² |
|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
|---------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|

CRISTALLFUGE Plus

| | | | |
|-------|-----|----|------|
| 2x2 | 1.5 | 2 | 5.8 |
| 2x2 | 1.5 | 10 | 29.2 |
| 10x10 | 3 | 6 | 7.3 |
| 20x30 | 3 | 8 | 4.4 |
| 30x30 | 3 | 10 | 4.1 |
| 30x40 | 3 | 10 | 4.8 |
| 30x60 | 3 | 10 | 3.1 |
| 30x60 | 3 | 20 | 6.2 |
| 30x90 | 3 | 20 | 5.5 |

Pagrindas:

Prieš glaistant, siūles tarp plytelių išvalyti nuo klijų ir kitų medžiagų mažinančių adheziją. Drėgnu būdu nuvalyti visą glaistomą paviršių. Plytelių klijai turi būti pilnai sukietėję, nes pilnai nesusirišę klijai gali sukelti spalvos pasikeitimą. Glaistyti galima kai po suklijavimo apytiksliai nuo 3 iki 72 val. Glaistą tolygiai išmaišyti. Glaistymo metu vengti paviršių su skirtingomis temperatūromis. Glaisto konsistenciją parinkti priklausomai nuo paviršiaus poringumo.

Naudojimas:

Švariame inde sumaišyti glaistą CRISTALLFUGE Plus su švariu vandeniu. Maišymo santykis priklausomai nuo norimos gauti konsistencijos 5 kg glaisto su 1,2 – 1,45 l vandens. Maišymui naudoti mikserį kurio sūkių skaičius apie 300 - 500 per minutę. Po 2 minučių mišinį dar kartą permaišyti. Siekiant užtikrinti spalvos tolygumą maišyti tuo pačiu santykiu. Sienos ir grindys glaistomos glaistykle, lengvai įspaudžiant glaistą, valoma išilgine siūlės kryptimi. Prasadėjus glaisto rišimuisi, maždaug po keletos minučių (tikrinama lietimui), plytelės kraštus galima valyti su drėgna kempine. Apsaugoti deformacines siūles nuo CRISTALLFUGE Plus, jas glaistyti ESCOSIL-2000 - ST. Prasadėjus glaisto rišimuisi, nuo plytelių perteklinį mišinį pašalinti drėgna kempine. Valymui negalima naudoti sausų šluosčių, nes jau susirišusio glaisto įtrynimai dar

neišdžiūvusias siūles gali sukelti spalvos pasikeitimą.

Atlikus glaistymą jo rišimosi metu, siūles reikia apsaugoti nuo aukštų temperatūrų, vėjo, lietaus, šalčio. Esant nepalankioms oro sąlygoms (maža drėgmė, vėjas) ir esant dideliame glaistomų paviršių įgeriamumui, glaistomas siūles galima papildomai drėkinti, išilgai siūlės drėgna kempine. Valant dažnai keisti nešvarų vandenį į švarų.

Prieš glaistant labai įgeriančius paviršius tokius kaip neglazūruotus, šurkščius, natūralaus akmens paviršius, rekomenduojama atlikti bandomąjį glaistymą mažiau matomoje dalyje (prieš glaistymą tokius paviršius šiek tiek sudrėkinti arba impregnuoti tinkamomis medžiagomis). Laikas per kurį glaistas turi būti nuplaunamas labai priklauso nuo glaistomo paviršiaus tipo ir kokioje aplinkoje atliekami darbai. Valoma išilgai siūlės.

Svarbūs nurodymai:

Į jau sumaišytą ir pradėjusį rištis glaistą negalima papildomai pilti vandens ar sauso glaisto, norint tęsti darbus.

Naudoti tik švarius indus ir švarius įrankius, valymo metu dažnai keisti vandenį švariu.

Kruopščiai nuvalyti paviršius prieš pradedant glaistyti.

Saugoti siūles nuo per greito džiūvimo, galima pridengti plėvele.

Džiūvimo metu saugoti nuo lietaus ir šalčio.

Per greitas džiūvimas gali sukelti spalvos pakitimą.

Tuo atveju kai paviršiai bus veikiami didelių mechaninių ar cheminių apkrovų, glaistymui naudoti ASODUR EK98. Negalima maišyti CRISTALLFUGE Plus su kitais glaistais.

Užtikrinti reikiamą maišymo santykį. Per mažas ar per didelis vandens kiekis gali neužtikrinti deklaruojamų produkto savybių.

CRISTALLFUGE Plus

Glaistymą pradėti tik pilnai susirišus plytelių klėjams. Nesusirišę plytelių klėjai gali sukelti glaisto spalvos pasikeitimą. Netolygus dengiamos konstrukcijos drėgnumas, temperatūrų skirtumai, gali sukelti spalvos netolygumą. Rekomenduojama: vienoje patalpoje naudoti vienos gamybinės partijos glaistą. Apsaugoti nuo per greito rišimosi, (tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir kt).

Rišimosi metu apsaugoti nuo šalčio ir vandens poveikio. Siūlės tarp plytelių ir įdėtinių detalių, kampinės tarp sienos ir grindų, glaistomos naudojant ESCOSIL - 2000 ST. Prieš glaistymą kruopščiai išvalyti glaistomus paviršius. Neglaistomus paviršius apsaugoti nuo CRISTALLFUGE Plus. Darbo metu vadovautis galiojančiais saugos duomenų lapų reikalavimais.

