



SCHOMBURG CRISTALLFUGE PLUS

TOOTE NR: 204 202

Mineraalne mitmeotstarbeline elastne vuugisegu 1-10 mm laiustele vuukidele.



- Veeauru läbilaskev
- Pigmenteeritud
- Polümeeridega modifitseeritud
- Kõveneb ilma pragudeta
- Sobib küttega pindadele nii põrandale kui seinale
- Värvivalik on kokkusobiv ESCOSIL-2000-ST silikoon süsteemiga

KASUTUSALAD:

CRISTALLFUGE PLUS on eriti sobiv värvimuutustele tundlike looduskivide vuukide täitmiseks. Näiteks lubjakivi, erinevad marmoriliigid, graniit ja muud sarnased. Toote koostis on kujundatud selliseks, et toimuks kiire seguvee sidumine ja välditakse vee imendumisest tekkida võivaid värvimuutusi.

CRISTALLFUGE PLUS vuugisegu võib kasutada sise- ja välitingimustes kuni 10 mm laiuste vuukide täitmiseks.

Sobilik kasutamiseks sein- ja põrandapindadel, kuivades, poolmürgades ja mürgades tingimustes. Samuti sobib toode ka kõigi enamlevinud keraamiliste plaaditüüpidega koos kasutamiseks.

PAKEND:

5 kg plastik pakend

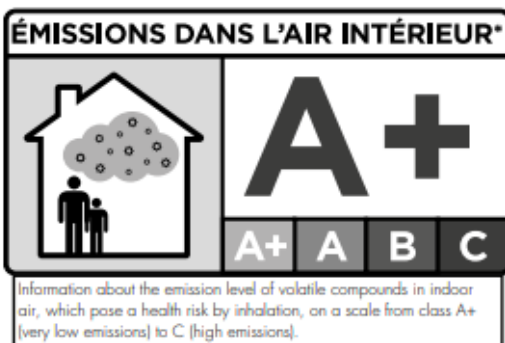
HOIUSTAMINE:

Vähemalt 18 kuud suletud originaal pakendis. Avatud pakend kasutada koheselt.

KOGUKULUM:

sõltub vuugi mõõtudest

Plaadi mõõtmed cm	Vuugi laius mm	Vuugi sügavus mm	Kulu kg/m ²
2 x 2	1,5	2,0	0,6
2 x 2	1,5	10,0	2,9
10 x 10	3,0	6,0	0,7
20 x 30	3,0	8,0	0,4
30 x 30	3,0	10,0	0,4
30 x 40	3,0	10,0	0,5
30 x 60	3,0	10,0	0,3
30 x 60	3,0	20,0	0,6
30 x 90	3,0	20,0	0,6



OMADUSED:

- Kiire segamisvee kristalliline sidumine
- Sisaldab antibakteriaalseid ja antifungisiidseid lisandeid
- Kaitseb looduskive erinevate väliste ja sisemiste värvimuutuste eest
- Täidab CG2WA DIN EN 13888 esitatud nõuded
- Kiirelt kivinev
- Mugav paigaldada ja kergelt mahapestav
- Ühtlase plastse struktuuriga

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitusete kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



TEHNILISED ANDMED:

Koostis:	spetsiaaltsement, mineraalsed täiteained, lisaained
Värvid:	valge, hõbehall, hall, jasmiin, pergamon, beige, caramel, jura beige, pruun, pähkli pruun, keskmine hall, titaan hall, grafiit
Vuugi laius:	1 kuni 10 mm
Paigaldusaeg:	u. 30-45 min
Paigaldus temp.	+5 oC - +25 oC
Kergelt koormatav:	u. 2 tundi
Täielikult koormatav:	1 päeva pärast
Lisatava vee kogus:	u. 1,3 l / 5 kg kohta
Tõõsegu tihedus:	u. 1,9 kg/dm ³

ALUSPIND:

Pärast plaadisegu tahkumist kraapige vuugid piisavalt sügavalt puhtaks. Seejärel puhastage plaatkate niiske lapiga. Selleks hetkeks peab plaadisegu olema täiesti tahkunud, sest muidu võib tekkida värvkatte muutus. Tugevalt imavad plaatkatted niisutage ühtlaselt veega. Vuugiservad peavad olema puhtad ja ilma naket halvendavate osakeste ja aineteta. Vuukida võib (olenevalt kasutatud plaadisegust) ca 3 kuni 72 tundi pärast plaatimist.

Paksu kihina paigaldatud plaadisegu peab olema piisavalt tugev ja ühtlaselt kuiv. Ärge vuukige erineva pealispinnatemperatuuriga (nt. päikesekiirguse tõttu) pindadel. Vuugimördi konsistents sõltub plaatide imavusest ja aluspinnast.

PAIGALDAMINE:

Kasutage CRISTALLFUGE PLUS segamiseks puhast nõud ja ainult kraanivett. Valage segamissousse 1,3 l vett ja lisage 5 kg CRISTALLFUGE PLUS. Segage segu homogeenseks vormitavaks massiks. Soovitame segada vastava seguriga (pöörlemissagedus ca 300-500 pöör. minutis). Pärast 2-minutilise ooteaega segage vuugisegu veel kord. Värvitooni erinevuste vältimiseks tuleb kasutada ühesugust segamisvahet. Ärge segage kokku rohkem vuugisegu, kui 30 minuti jooksul ära paigaldada jõuate.

CRISTALLFUGE PLUS paigaldatakse seinale ja pörandale vuugilaua abil. Suruge kergelt vuugilauale ja siluge vuugi suhtes diagonaalselt, et vuugid saaks täiesti täis. Vajadusel võib veidi aja pärast teha järel vuukimise.

Pärast vuugimördi tahkumist (kontrollige sõrmega) peske niiske švammiga vuugikontuurid puhtaks. Mõne minuti pärast peske veel kord švammiga. Liikumisevuugid jätke silikooniga (nt. materjaliga ESCOSIL-2000 ST) täitmise jaoks vabaks. Kraapige mördijäägid pärast tahkumist välja ja peske niiske švammiga üle.

Kui plaatkatele jääb õhuke mördikiht, siis peske see paari tunni pärast švammiga ja puhta veega puhtaks. Ärge kasutage puhastamiseks kuiva lappi, sest kui hõõrute kuivanud mörti veel värskesse vuuki, siis võib tekkida värvitooni muutumise oht. Värskeid vuuke tuleb kaitsta kivistumist halvendavate mõjude nagu nt. kõrge temperatuuri, tuule, vihma ja külma eest. Ebasoodsate ilmastikutingimuste (madal õhuniiskus, tõmbetuul, tuul) ja tugevalt imavate keraamiliste plaatide puhul saavutatakse vuugisegu optimaalne kivistumine vuukide niisutamisega (švammiga). Vahetage pesuvett tihti. Profileeritud, kareda, glasuurimata või poorse pealispinnaga keraamiliste plaatide ja kareda pealispinnaga looduskiviplaadide puhul on soovitatav teha proovivuukimine (vajadusel niisutage pealispinda). Pesemise hetk sõltub plaadimaterjalist ja valitsevatest kliimatingimustest. Pärast piisavat ooteaega tuleb pealispinda veidi siluda, ilma vuuki välja pesemata.

TÖÖVAHENDID:

kivinemata segu puhul kasutage vett

NB!

- Kui vuugimört on juba hakanud kivistuma, ärge püüdke seda enam vee või värske mördi lisamisega paigaldatavaks muuta. Vastasel korral tekib värvitooni muutumise oht.
- Suure imavusega kive tuleb enne vuukimist niisutada või vastava materjaliga impregneerida.
- Kasutage segamiseks ainult puhast vett ja puhtaid tööriistu.
- Välistingimustes ja pörandapindadel soovitame kasutada vuukimiseks materjali ASO-Flexfuge. Seda juhul, kui looduskivi omadused on sellised, et värvimuutused on välistatud.
- Enne vuukimist puhastage aluspind hoolikalt.
- Järgige plaadisegu tahkumisaega. Kui vuugite liiga vara, võib tekkida värvitooni muutumise oht.
- Pooride ja mullide moodustumise põhjus ei ole vuugisegus. Üldjuhul võib selleks olla kolm põhjust:
 1. Looduskivi või keraamika suur imavus
 2. Vuugisegu liiga kõrge vesi-tsement-tegur
 3. Sissesegetud õhumullid

Lahendus punkt 1 ja 2 puhul: suure tihedusega kive tuleb eelnevalt niisutada. Madala tihedusega (ehk suure poorsusega) kive tuleb käsna rohke veega immutada ja seejärel vuukida.

Lahendus punkt 3 puhul: kui segur töötab liiga kõrgetel pööretel või mittesobiva vispliga, võib juhtuda, et segusse segatakse juurde õhumulle. Kui see on juhtunud, on soovitatav värsket mörti vibreerida või tampida.

- Tõmbetuule ja intensiivse päikesekiirguse korral tuleb vuuke kaitsta liiga kiire kuivamise eest. Vajadusel katke pind killega või niisutage vuuke korduvalt.
- Valmis vuuke kaitske kuni kivistumiseni vihma ja külma eest.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsifikatsioone ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsifikatsioonid eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.



- Erinevate plaatkatete, ehitise osade ja toruläbiviikude juures olevad vuugid ning nurga- ja ühendusvuugid sulgeda elastselt silikooniga ESCOSIL-2000-ST.
- Soovitame vuugitud pindade regulaarseks hoolduseks ja puhastamiseks kasutada neutraalseid puhastusvahendeid. Pärast puhastamist peske pinnad puhta veega. Pöörake tähelepanu aluspinna ja vuugiservade ühtlasele imavusele.
- Ebaühtlane niiskuse mõju (tulenevalt aluskonstruktsioonist), plaadisegu, temperatuurierinevus ja plaadid võivad põhjustada värvitooni erinevust vuukides. Vuugisegu kvaliteeti see ei halvenda. Soodsate ümbritsevate tingimuste korral võivad värvierinevused kaduda. Värvitooni erinevuse eest me seetõttu vastutada ei saa.
- Suuremate mehaaniliste koormuste (nt. puhastusmasinate tõttu) või keemilise koormuse korral soovitame vuugitaitena kasutada suure koormustaluvusega 2-komponentset epoksüvaik-vuugimörti ASODUR-EK98.
- Enne vuukimist paigaldage nurgähendustesse ja liikumisvuukidesse polüstrüreeniriba.
- Hapestamise korral niisutage vuuke eelnevalt piisavalt ja pärast peske vuuke rohke veega.
- Heledaid toone tohib määrumisohu tõttu paigaldada ainult sisetingimustes ja seinapindadele.
- Ühes ruumis paigaldage ühest partiist pärit materjali.
- Tsemendi optimaalseks hüdratatsiooniks tagage piisav niiskusehulk. See kehtib eriti mitteimavate plaatide kohta.
- Loodus- ja kunstkiiviplaatide korral järgige tootekirjeldusi (kalduvus värvumisele). Kahtluse korral tehke proovivuukimine.
- Kõrvalolevaid pindu kaitske CRISTALLFUGE PLUSS mõju eest.
- Ärge laske materjalil sattuda laste kätte.

Järgige kehtivat ohutuskaarti!

GISCODE: ZP1

Antud tehniline leht on tõlge Saksakeelsest versioonist ega arvesta kohalikke ehitusalased ja juriidilisi nõudeid. See on mõeldud üldise tootekirjelduse edastamiseks. Juriidiliselt on kehtiv ainult Saksakeelne tehniline leht või vöörkeelne tõlge Schomburgi tütaretevõtete poolt nende tegevuspiirkonnas.

Sellel tehniliste andmete lehel sisalduv info põhineb meie uuringute tulemustel ja meie praktilistel kogemustel antud valdkonnas. Kõik katseandmed on keskmised väärtused, mis on saadud määratletud tingimustel. Meie toodete nõuetekohane ning seega efektiivne ja edukas paigaldamine ei ole meie kontrolli all. Paigaldaja vastutab objekti spetsiifiliste tingimustega arvestades nõuetekohase paigaldamise ja ehitusprotsessi lõpptulemuste eest. See võib eeldada selles dokumendis standardsete juhtumite tarvis antud soovitude kohandamist. Selles tehnilises suunises sisalduvaid spetsiifilisi ületavad meie töötajate või esindajate esitatud spetsiifilised eeldavad kirjalikult üle kinnitamist. Kinni tuleb pidada katsetamise ja paigaldamise suhtes kehtivatest standarditest, tehnilistest suunistest ning üldtunnustatud tehnoloogilistest nõuetest. Me saame seetõttu garanteerida ja garanteerime üksnes oma toodete kvaliteedi meie täpsustatud tingimustel, mitte nende efektiivset ja edukat paigaldamist. See suunis on tehniliselt revideeritud ning kõik selle varasemad versioonid on kehtetud.