

Sopro Saphir® 5

PerlFuge 1–5 mm

weiß 10 · grau 15 · hellgrau 16 · silbergrau 17 · lichtgrau 23 · pergamon 27 · jasmin 28 · hellbeige 29 · beige 32 · jurabeige 33 · natura 30 · bahamabeige 34 · caramel 38 · kastanie 50 · braun 52 · koralle 54 · sandel 56 · balibraun 59 · anthrazit 66 · manhattan 77 · ägäis 81 · hellblau 84 · apfel 42 · schwarz 90 · signalrot 91 · weichsel 93 · banane 95 · mango 97 · tiefblau 98



Cement alapú, átlagosan kikeményedő, flexibilis, szennytaszító fugázó anyag gyöngyeffekttussal, az EN 13 888 alapján CG 2 WA minősítésű. A Hydrodur® technológiának köszönhetően rendkívül könnyen tisztítható és antibakteriális. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint.

- Különösen szívóképes kerámiákhoz, mint pl.: kerámia csempék
- 1-5 mm fugaszélesség
- Repedésmentes kikeményedés
- Flexibilis
- Padlófűtéshez
- Finom és sima fugafelület
- Fotokatalitikus öntisztító folyamat
- Sopro Hydrodur® technológiával
- Antibakteriális*
- Könnyen tisztítható (easy to clean)
- Falra és aljzatra, kül- és beltérre
- GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} R nagyon környezetkímélő^{PLUS}
- DGNB: 4-es legmagasabb minőségi besorolás, 7. sor*

Felhasználási terület

Szívóképes kerámia csempék fugázására 1-5 mm-esfugaszélességben, beltéren és kültéren, falon és padlón. Alkalmazható padlófűtéshez, nedves és vizes helyiségekben. Uszodákhoz a Sopro TitecFuge® plus, Sopro TitecFuge® breit, Sopro FugenEpoxi fugázó anyagokat ajánljuk. Gyenge szívóképességű csempékhez (pl.: kőporcelán gres lap, stb.) Sopro DesignFuge Flex DF 10® vagy Sopro Brilliant® PerlFuge felhasználását javasoljuk..

Keverési arány

1,25 - 1,4 l víz : 5 kg Sopro Saphir® 5 PerlFuge
3,7 - 4,1 l víz : 15 kg Sopro Saphir® 5 PerlFuge

Érési idő

3 - 5 perc.

Beldolgozási idő

Kb. 2 óra. A megszilárdult ragasztó anyagot sem vízzel, sem friss anyaggal nem szabad ismét bedolgozhatóvá tenni!

Járható

Kb. 12 óra elteltével.

Terhelhető

Kb. 48 óra elteltével.

Beldolgozási hőmérséklet

+5°C-tól +30°C-ig dolgozható be.

Fugaszélesség

1 - 5 mm.

Anyagszükséglet

Kb. 0,5 kg/m² 15 × 20 cm csempeméret és kb. 3 mm fugaszélesség;
kb. 0,3 kg/m² 20 × 30 cm csempeméret és kb. 3 mm fugaszélesség esetén.

Tárolás

15 kg: száraz helyen, raklapon, eredeti bontatlan csomagolásban 12 hónapig tárolható.
4 kg: száraz helyen, raklapon, eredeti bontatlan fóliacsomagolásban 36 hónapig tárolható.

Kiszerelés

15 kg-os zsák, 5 kg-os védőfóliás zsák(4 db/karton)

* A DGNB alapján „ENV1.2 Kockázat a helyi környezetre” (2013. 07. 31.).

Sopro

Tulajdonságok

A Sopro Saphir® 5 PerlFuge cementet tartalmazó, flexibilis, víz- és szennyeződéstartó fugázó habarcs. Az EN 13 888 alapján CG 2 WA minősítésű, kiválóan bedolgozható és lemosható.

A Sopro Hydrodur® technológia alkalmazása speciális vízmegkötési folyamatot biztosít a száradás során, ezáltal a fugázó habarcs víztaszítóvá válik (gyöngyeffektus). A fugázó anyag titánoxid (TiO₂) tartalma katalizátorként működik, mely az UV sugárzás hatására meggyorsítja a szerves szennyezőanyagok lebomlását, így a fuga hosszantartó lúgossága miatt kialakuló antibakteriális hatás a fugafelületet tartósan szépé teszi, a színek pedig megőrzik intenzitásukat.

Bedolgozás

A nyitott, kikapart fugahézagot alaposan ki kell tisztítani a lapok mélységének megfelelően. Hagyják a ragasztó anyagot teljesen kikeményedni a fugázás megkezdése előtt (Mindig vegyék figyelembe az adott ragasztó anyag műszaki adatlapját!).

Tegyen tiszta keverőedénybe 3,7 – 4,1 l tiszta vezetékes vizet 15 kg szárazanyaghoz illetve 1,25 – 1,4 l tiszta vezetékes vizet 5 kg szárazanyaghoz, majd adja hozzá a fugázó anyagot, és keverőszárral addig keverje, míg az sűrű, homogén, krémes habarccsá áll össze. Nagyon intenzív színeknél csökkentsek a hozzáadott vízmennyiséget kb. 1,0 l-rel 15 kg szárazanyagnál illetve 0,3 l-rel 5 kg-nál. Először keverje az anyagot kissé sűrűbb állagúvá, hogy homogénebbé váljon. Majd felhasználás előtt kevés víz hozzáadásával érheti el a felhasználáshoz megfelelő állagot. 3-5 perc érési idő elteltével keverje át alaposan még egyszer a habarcsot. Feltétlen tartsa be az érési időt!

A Sopro Saphir® 5 PerlFuge-t a kikapart és megtisztított, a burkolóanyag szívóképességétől függően esetleg előnedvesített fugahézagba kell gumisímitóval vagy fugázókanállal úgy bedolgozni, hogy a hézag keresztmetszete teljes mértékben megteljen. Tilos száraz habarccsal megszórni! Miután a fugázó anyag megfelelően meghúzott, a csempe- vagy padlóburkolatot a fugahézag vonalára átlós irányban tisztára kell mosni. Ezáltal a fuga felülete még simább és tömörebb lesz. Vigyázzon, hogy a fuga felületéről az anyagot ne mossa le! A kikeményedési folyamat során adott esetben tiszta vízzel utónedvesítést végezhet.

Megjegyzés:

Strukturált, durva, nem símitott vagy nem polírozott felületű kerámia és természetes kövek valamint különböző nagyságú mikropórusokat tartalmazó polírozott finomkerámia esetén javasoljuk a burkolóanyag előnedvesítését. Végezzen próbafugázást, és győződjön meg arról, hogy a cement- és pigmentmaradékok lemoshatók-e a burkolatról. A lemosóvizet cserélje rendszeresen frissre!

A friss fugát a kikeményedés szakaszában a kedvezőtlen környezeti hatásoktól - mint magas hőmérséklet, szél, eső, fagy - védeni kell.

A megkötési folyamat során kikeményedett fugázó habarcs csillogó színe lényegesen függ attól, hogy a kikeményedés során egyenletes volt-e a vízutánpótlás. Különösen a nagy szívóképességű építőanyagoknál, mint például hagyományos vastag ágyazatú habarcsba fektetett kerámia burkolatok, a fugázó habarcs színárnyalata kismértékben eltérést mutathat, ami azonban a későbbi száradási folyamat során kiegyenlítődhet. Az egyenletes szín elérése érdekében főleg az erősen pigmentált, sötét árnyalatú fugaszínek esetén feltétlen be kell tartani a megadott keverővíz mennyiséget, az anyagot homogén állagúvá kell keverni, és ki kell várni az érési időt. A lemosásnál arra kell vigyázni, hogy a lehető legkevesebb lemosóvizet használja, gyakran cserélje azt frissre, és ne képződjön vízréteg a fuga felületén. A lemosott fugafelület szárazra törlesztésével csökkenteni lehet a későbbi kivirágzás veszélyét, és fokozni lehet a színfényességét. A nem kellően megtisztított, vastag ágyazatú habarcsból származó homok-adalék vagy a környező építőanyagokban lévő, elszíneződést okozó összetevők foltosodáshoz vezethetnek.

A habarcs teljes mértékben 7 nap múlva lesz hidrofób (víztaszító). A Sopro Saphir® 5 PerlFuge nem alkalmazható víz alatti környezetben. A savas közeg – a tömörségétől függően – a cement alapú fugázó habarcsot megtámadhatja és károsíthatja, ezért savas vegyhatású tisztítószer alkalmazásakor a gyártó hígításra vonatkozó előírását pontosan be kell tartani. Savas vegyhatású tisztítószer alkalmazása esetén a tisztítandó felületet alaposan elő kell nedvesíteni, majd a takarítás után bő vízzel le kell öblíteni.

Időadatok

+23 °C-os szobahőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Nagyobb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb meghosszabbítja az időtartamot.

Szerszámok

Keverőszár, rozsdamentes kőműves kanál, gumi fugabehúzó, fugabehúzó, fugázó szivacs, görgős lemosó készlet. A szerszámok közvetlen használatuk után vízzel tisztíthatók.

Engedély

GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} nagyon környezetkímélő^{PLUS}

Biztonságtechnikai előírás

Jelölés az EU Nr.127/2008 (CLP) rendelete alapján.

GH505, GH507

Jelölés: veszélyes

Portlandcementet tartalmaz. Vízzel vagy nedvességgel érintkezve lúgos kémhatású, ezért a szemet és a bőrt védeni kell. Alkalmazásakor az építőanyagokra/vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat vegye figyelembe.

Veszély jelzés: H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okozhat. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági előírások: P102 Gyermeektől elzárva tartandó. P261 Kerülje a por belélegzését! P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS; Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+ P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

GISCODE ZP1: krómszegény az 10907/2006/EK szerint.

Az ebben a leírásban olvasható adatok termékleírások, amelyek tapasztalatainkra és vizsgálatainkra támaszkodó általános utalások, és nem alkalmazhatóak konkrét, egyes esetekre. Az itt felsorolt adatok nem képezhetik semmiféle kártérítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!