

Sopro Brillant®

FlexFuge 1-10 mm



weiß 10 · betongrau 14 · grau 15 · hellgrau 16 · silbergrau 17 · sandgrau 18 · zementgrau 20 · steingrau 22 · lichtgrau 23 · pergamon 27 · jaszmin 28 · hellbeige 29 · natura 30 · beige 32 · jurabeige 33 · bahamabeige 34 · caramel 38 · kastanie 50 · braun 52 · sandel 56 · balibraun 59 · anthrazit 66 · manhattan 77 · schwarz 90



Cement alapú, flexibilis, gyorsan kikeményedő, flexibilis, víz- és szennytaszító az EN 13 888 alapján CG2 WA minősítésű fugázó anyag gyöngyeffektussal. A Sopro Hydrodur® technológiának köszönhetően a fugázó anyag könnyen tisztítható és antibakteriális. Krómszegény az 1907/2006/EK szerint

- **Fugaszélesség: 1-10 mm**
- **Különösen ajánljuk gyenge szívóképességű burkolatokhoz, mint pl.: kőporcelán gres lap, elszíneződésre hajlamos természetes kövek**
- **A Sopro Hydrodur® technológia által • antibakteriális • könnyen tisztítható (easy to clean)**
- **Flexibilis, padlófűtéshez is alkalmazható**
- **Repedésmentes kikeményedés, finom és sima fugafelület**
- **Kül- és beltérre, falra, padlóra**
- **DGNB: 4-es legmagasabb minőségi besorolás, 7. sor²⁾**
- **GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} nagyon környezetkímélő^{PLUS}**

Felhasználási terület

Alkalmazható kerámia burkolat, beton és minden fajta természetes kő, valamint üvegmozaik fugázására 1-10 mm fugaszélességgel bel- és kültéren, falon és aljazaton. Különösen ajánljuk padlófűtés, nedves és vizes helyiségek, nagyobb szennyeződésnek kitett lakások illetve élelmiszeripari üzemek burkolatának kifugázására. Uszodákhoz Sopro TF+ TitecFuge® plus, Sopro TFb TitecFuge® breit ill. Sopro FugenEpoxi plus felhasználását ajánljuk. Szívóképes kerámiákhoz Sopro Saphir® S PerlFuge-t ajánljuk.

Keverési arány

3,20 – 3,60 l víz : 15 kg Sopro Brillant® PerlFuge padló fugázásához
1,10 – 1,20 l víz : 5 kg Sopro Brillant® PerlFuge padló fugázásához

Érési idő

3-5 perc.

Beldolgozási idő

30-40 perc. A kikeményedett anyagot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újra felhasználhatóvá tenni.

Járható

Kb. 2 óra elteltével.

Terhelhető

Kb. 12 óra elteltével.

Beldolgozási hőmérséklet

+5 °C és max. +25 °C között bedolgozható.

Fugaszélesség

1-10 mm.

Anyagszükséglet

Kb. 1,9 kg/m² 11,5 x 24 cm csempeformátum, kb. 10 mm fugaszélesség;
kb. 0,7-1,0 kg/m² 30 x 30 cm vagy 40 x 40 cm csempeformátum, kb. 10 mm fugaszélesség esetén.

Tárolás

15 kg: zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, raklapon kb. 12 hónapig tárolható.
5 kg: zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, raklapon kb. 24 hónapig tárolható.

Kiszerezés

15 kg zsák, 5 kg-os fóliázott zsák praktikus füllel (4 db/karton).

1) csak anthrazit 66 és schwarz 90 színeknél

2) a DGNB feltételének „ENV1.2 Kockázat a helyi élővilágra” megfelelően (2013. 07. 31.).

Sopro

Tulajdonságok

A Sopro Brillant® PerlFuge cementet tartalmazó, gyorsan kikeményedő, flexibilis, víz- és szennyező-déstaszító, kitűnő tulajdonságokkal rendelkező fugázó anyag. Az ÖNORM EN 13 888 számú szabvány alapján CG2 minőségű. A sima, finom és könnyen tisztítható fugafelület valamint a kiváló szintartósság sokáig, tartósan szép fugaképet biztosít.

Bedolgozás

A fugahézagot a csemperagasztó megkötése előtt alaposan ki kell tisztítani. Meg kell várni, amíg a csemperagasztó a burkolat alatt teljesen kikeményedik (Kérjük, vegyék mindig figyelembe az adott burkolóanyag műszaki adatlapját.).

Tegyen tiszta keverőedénybe 15 kg száraz anyaghoz 3,20 – 3,60 l, illetve 5 kg száraz anyaghoz pedig 1,10-1,20 l vezetékes vizet (falburkolat fugázása esetén a víz mennyiségét adott esetben csökkenteni lehet), majd adja hozzá a fugázó anyagot, és keverőszárral addig keverje, míg az sűrű, homogén, krémes habarccsá áll össze. Először keverje az anyagot kissé sűrűbb állagúvá, hogy homogénebbé váljon, majd alkalmazás előtt kevés víz hozzáadásával érheti el a felhasználáshoz megfelelő állagot. 3-5 perc érési idő elteltével keverje át alaposan még egyszer a habarcsot. Feltétlenül tartsa be az érési időt! A Sopro Brillant® PerlFuge-t a kikapart és megtisztított, a burkolóanyag szívóképeségétől függetlenül előnedvesített fugahézagba kell gumisímitóval vagy fugázókanállal úgy bedolgozni, hogy a hézag keresztmetszete teljes mértékben megteljen. Tilos száraz habarccsal megszórni!

Miután a fugázó anyag meghűzött, 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 simított vagy nem polírozott felületű kerámiák és természetes kövek, valamint különböző nagyságú mikropórusokat tartalmazó polírozott finomkerámiák 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 hatástól - mint magas hőmérséklet, szél, eső, fagy - védeni kell.

A fugázó habarcs csillogó színe a kötési folyamat során lényegében attól függ, hogy egyenletes volt-e a vízutánpótlás. Különösen a nagy szívóképeségű építőanyagoknál, mint például hagyományos vastag ágyazatú habarcsba fektetett kerámia burkolat és természetes kövek, a fugázó habarcs színárnyalata csak kis mértékben mutathat eltérést az eredetitől, de az árnyalati különbség kiegyenlítődhöz a kiszáradási folyamat során.

Az egyenletes szín elérése érdekében főleg az erősen pigmentált, sötét árnyalatú fugaszínek esetén feltétlenül 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 törlésével csökkenteni lehet a későbbi kivirágzás veszélyét, és fokozni lehet a szín fényességét.

A nem kellően megtisztított, vastag ágyazatú habarcsból származó, elszíneződésre hajlamos homokadalek vagy a környező építőanyagokban lévő, elszíneződést okozó összetevők foltosodáshoz vezethetnek. A habarcs teljes mértékben 7 nap múlva lesz hidrofób (víztaszító). A Sopro Brillant® PerlFuge nem alkalmazható víz alatti környezetben. A savas közeg – a töménységétől függően – a cement alapú fugázó habarcsot megtámadhatja és károsíthatja, ezért savas vegyhatású tisztítószer alkalmazása esetén a tisztítandó felületet alaposan elő kell nedvesíteni, majd a takarítás után bő vízzel le kell öblíteni. Mivel egyes természetes kő fajták a fugázó anyaggal kapcsolatba kerülve elszíneződésre hajlamosabbá válnak, ajánljuk hogy ezeknél végezzenek próbafugázást, és az eredményt értékeljék ki.

Időadatok

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

Szerszámok/ szerszámok tisztítása

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 1)
GEV alapján EMICODE: EC1^{PLUS} R nagyon környezetkímélő^{PLUS}

Biztonságtechnikai előírás

Jelölés az EU Nr.1272/2008 (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. H335 Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági előírások: P102 Gyermek kezébe ne kerüljön! P261 A port ne lélegezze be. P280 Munka közben viseljen megfelelő védőkesztyűt, védőöltözetet, védőszemüveget és arcvédőt. P302+P352 bőrrel való érintkezés; Lemosás bő szappanos vízzel P305+P351+ P338 SZEMMEL való érintkezés; Sok vízzel mossa le. perceként keresztül alaposan öblítse ki vízzel. Amennyiben valaki kontaktlencsét visel, lehetőség szerint vegye ki. Öblítse a szemét tovább, és forduljon orvoshoz. P310 Azonnal hívja a mérgekkel foglalkozó információs központot vagy forduljon orvoshoz, és a csomagolást vagy a címkét mutassa meg. P332+P313 Bőr irritáció esetén: kérje orvosa tanácsát/segítségét.

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!