

Sopro MarmorSilicon

Márvány fugaszilikon

transparent 00 · weiß 10 · naturweiß 12 · betongrau 14 · grau 15 · hellgrau 16 · silbergrau 17 · sandgrau 18 · zementgrau 20 · steingrau 22 · pergamon 27 · jasmin 28 · hellbeige 29 · beige 32 · jurabeige 33 · bahamabeige 34 · braun 52 · balibraun 59 · basalt 64 · anthrazit 66 · manhattan 77 · schwarz 90



Semlegesen térhálósodó, szilikon fugázó anyag csatlakozó és dilatációs fugák rugalmas fugázására.

- Oximmentes
- Penészedésgátló a DIN EN ISO 846 alapján
- Kiváló oldaltapadás
- Nem okoz színtérést, mattulást
- Különösen ajánlott beton és természetes kövekhez
- Bel- és kültérre
- Élelmiszerbiztonsági tanúsítványokkal¹⁾
- DGNB: 4-es legmagasabb minőségi besorolás, 12. sor²⁾

Alkalmazási terület

A Sopro MarmorSilicon semlegesen térhálósodó szilikon tömítőanyag csatlakozó és dilatációs fugák elasztikus kitöltésére márvány, természetes kő burkolatokban és építőelemekben, kerámia és beton kő burkolatokban, illetve ablakpárkányok fugázásához. Alkalmazható sík nagy formátumú lapok feszültségmentes fugázásához kültéren, valamint főzőlapokhoz, konyhai munkalapokhoz (márvány/ természetes kő) és élelmiszerfeldolgozó üzemekben.

Alkalmos aljzatok

A Sopro MarmorSilicon kiválóan tapad többféle aljzathoz előzetes alapozás nélkül. Nyitott pórusú vagy nagyon sima felület esetén a szilikon tömítőanyag tapadási tulajdonságait Sopro Primer P 4050 alkalmazásával javíthatjuk. Az aljzatot illetve a lapok oldalát adott esetben kefével tisztítsuk meg, majd egy ecsettel hordjuk fel az alapozót a fugázandó felületre, és hagyjuk alaposan átszellőzni. A kibontott fugázóanyagot 5 órán belül dolgozzuk be a lealapozott fugahézagokba.

Alapozás nélkül: beton kő, természetes kövek, kerámia csempék, üveg, cserepek, tiszta alumínium, lakkok, epoxi gyanták, fa³⁾, műanyag és réz profilok

Sopro Primer Metall: nemesacél, bronz, horganyzott acél és króm, eloxált alumínium, zománc, oldószertartalmú lazúrok, előkezelte, ill. nagy olaj- és gyantatartalommal rendelkező fa²⁾, PVC.

Sopro Primer P 4050: homokkő, beton, pórusbeton, klórkaucsuks, vakolat, falazat, nedvességnek kitett területen lévő márvány csempék és lapok.

Az aljzatok sokfélesége és a lehetséges befolyásoló tényezők miatt a felsorolásban nem szereplő aljzat esetén kérjük, forduljon műszaki szaktanácsadóinkhoz.

Bőrösödés kezdete

Kb. 10 perc elteltével.

Kikeményedés/Hálósodás

Kb. 2 mm/24 óra.

Hőmérsékletállóság

-20°C-tól +120°C-ig.

Bedolgozási hőmérséklet

+5°C-tól max. +35°C-ig.

Mozgásfelvétel/ tágulás/zugorodás

A fugaszélesség max. 25%-a.

Fugaszélesség/mélység²⁾

5 mm/5mm; 6 mm/6mm; 8 mm/8mm;
10 mm/8mm; 12 mm/8mm; 15 mm/10mm;

Anyagszükséglet

3,1 m/tubus 10 mm/10 mm fugáknál.

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tartandó.
Zárt, eredeti csomagolásban 12 hónapig tárolható, nyitott állapotban 7 napig.

Kiszerezés

12 db, 310 ml-es tubus/karton.

1) A Dr. Stegemann Vegyi Laboratórium vizsgálati eljárása alapján teljesíti a mikrobiológiai követelményeket, illetve a szövetségi Kockázatelemző Intézet (BfR) illékony szerves vegyületekre és extrahálható anyagokra vonatkozó követelményeit.

2) A DGNB alapján „ENV1.2 Kockázat a helyi környezetre” (2015).

3) Az IVD ismertető 3. kiadása alapján

Sopro

Építőkémiá felsőfokon

Tulajdonságok

A Sopro MarmorSilikon állandó minőségi ellenőrzés alatt áll, semlegesen térhálósodó szilikon tömítőanyag penészedésgátló tulajdonságokkal és élelmiszerbiztonsági tanúsítvánnyal. Kikeményedése után a szilikon tömítőanyag rugalmassá, időjárás- és UV-állóvá válik, és nem öregszik el. Friss cementtel nem lép reakcióba. Alkalmazható sík, nagy formátumú lapok feszültségmentes fugázására kültéren.

Az aljzat előkészítése

A fugahézagnak pormentesnek, tisztának, száraznak, szilárdnak és teherbírónak kell lennie, továbbá nem tartalmazhat felületi tapadásgátló anyagokat. Az olajat és zsírt a kereskedelemben kapható oldószerekkel, mint például acetonnal vagy alkohollal, teljesen el kell távolítani a zárt pórusú, sima aljzatokról. Amennyiben szükséges, kezeljük elő a felületet az előző oldalon lévő felsorolás alapján, a megfelelő alapozóval. A primerek felhordásánál nagyon gondosan kell eljárni, mivel foltosodáshoz vezethet, ha márványra vagy természetes kövekre kerülnek. Cement alapú fugáknak teljesen kikeményedettnek és száraznak kell lenniük a fugázó anyag bedolgozása előtt. A fugahézag alját megfelelő mélységig töltsék ki fugakitöltő profillal.

Figyelem! Ne alkalmazzanak bitumen, kátrány vagy rost tartalmú anyagokat. A Sopro MarmorSilikon nem tapadhat az aljzathoz (három oldali tapadás)!

A kellően tiszta fugázat kialakítása érdekében ragasszuk le a fugák széleit megfelelő öntapadós szalaggal, amit közvetlen a fugázás elvégzése után távolítsunk el.

Bedolgozás

A Sopro MarmorSilikon-t a szellőztetési idő eltelte után, de 5 órán belül buborékmentesen, például szórópisztollyal dolgozzuk be. A bőrösödés megkezdődése előtt a fuga felületét simítsuk át Sopro Glättmittel-lel (Sopro Szilikon simítószerszer GM 026) benedvesített szilikonfugázóval vagy simítóvassal. A fugázást szakaszosan is lehet végezni.

Az optimális tapadás és mechanikai tulajdonságok elérése érdekében, védjük a friss fugát a légmozgástól

Figyelem: A fugafelületet teljes kikeményedéséig megfelelő intézkedésekkel védeni kell a mechanikai sérülésektől és a szennyeződésektől. A határoló burkolóanyagok sokfélesége miatt javasoljuk, hogy végezzenek próbafugázást. Nem fényes felületű természetes köveknél kerüljék, hogy a fuga a burkolatra kerüljön, mivel azokon szilikonfilmet alkothat, amit nagyon nehéz eltávolítani.

Időadatok

Az időadatok 23 °C-os normál hőmérsékletre és 50% páratartalomra vonatkoznak. A magasabb hőmérséklet csökkenti, az alacsonyabb pedig növeli ezeket az időtartamokat.

Szerszámok/szerszámok tisztítása

Kinyomópisztoly; szilikonglettelő;

A szerszámokat közvetlen használat után mossuk le általános hígítóval vagy Sopro Glättmittel-lel. Az anyag száradás után csak mechanikusan távolítható el.

Vizsgálati jelentés

Dr. Stegemann Vegyi Laboratórium, Georgsmarienhütte

– a Dr. Stegemann Vegyi Laboratórium kontakt eljárása alapján teljesíti a mikrobiológiai követelményeket; nem éri el a kimutatási határt a szövetségi Kockázatelemző Intézet (BfR) illékony szerves vegyületekre és extrahálható anyagokra vonatkozó vizsgálata alapján.

Biztonságtechnikai előírás

A 1272/2008 számú (EU) rendelet (CLP) szerint nem megjelölés-köteles.

EUH208 3-amino-propil-trietoxi-szilánt és N-[3-(trimetoxiszilil)propil]-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható. Biocid hatóanyagot, karbendazimot tartalmaz a penészesedés meggátolására. Kerüljék a bőrrel való érintkezést. A bedolgozás és száradási folyamat során gondoskodjanak megfelelő szellőzésről.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó. **P332-313** Bőrirritáció esetén: Kérje orvosa tanácsát vagy forduljon orvoshoz.

CE jelzés

 0757	Sopro Hungária Kft. 2092 Budakeszi, Bianka utca 14.
14 CPR-DE3/238956.1.deu EN 15 651-1:2012, EN 15 651-3:2012 Sopro MarmorSilikon 238956 1 komponensű, semlegesen térhálósodó szilikon tömítőanyag, homlokzatokhoz, egészségügyi helyiségekhez és természetes kövekhez Típus:F EXT-INT, S Kondicionálás: A eljárás Hordozóanyag: eloxált alumínium Előkezelés: Sopro SiliconPrimer Metall SPM 022	
Tűzveszélyességi besorolás	E osztály
Víz- és levegőtömörség	
– Húzási tulajdonságok előfeszítés alatt	megfelelő (NF)
– Állóképesség	≤ 3mm
– Térfogatvesztés	≤ 10 %
– Viselkedés húzásra, azaz tágulás előfeszítés alatt vízbemerítés után	megfelelő (NF)
Tartós tapadás	megfelelő (NF)
Egészségre és/vagy a környezetre káros vegyszerek kibocsátása	értékelte

Az EN 15 651 CE jelzés minden Sopro MarmorSilikon színárnyalatára vonatkozik. Példaként itt a Sopro MarmorSilikon transparent CE jelzését tüntettük fel.

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 kárterítési igény alapját. Szükség esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadóinkhoz! A változtatás jogát fenntartjuk!