

Technické informace o produktu

Spárovací hmota a silikon

Sopro MSI

MarmorSilikon

MSI



Elastický, neutrálně sít'ující silikonový tmel pro spárování a těsnění spojovacích a dilatačních spár obkladů z přírodního kamene a ve spojení s kovem.

- Interiér i exteriér
- Pro všechny druhy přírodního kamene
- Neutrální sít'ování
- Vysoká přilnavost na stranách spár
- Vhodné pro lepení zrcadel
- Žádné znečištění v okolí spáry
- Protiplísňová úprava dle DIN EN ISO 846
- Testováno na potravinovou intoleranci
- Odolné vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření
- Barvy dokonale sladěné se spárovací hmotou Sopro
- DGNB: Nejvyšší úroveň kvality 4, řádek 12 (Podle kritéria DGNB „ENV1.2 Rizika pro místní prostředí "Verze 2018)

Spotřeba: 3,1 m / kartuše se spoji 10 mm / 10 mm



Forma dodání	Paleta	Hmotnost palety
Kartuše	310 ml	1080
		341 kg

Oblast použití	Sopro MarmorSilicon je těsnící silikon určený pro elastickou výplň styčných a dilatačních spár mramorových, kamenných, betonových, keramických obkladů do interiérů i exteriérů, na stěnu i podlahu. Silikon je určený na spárování skleněných stavebních dílců, okenních parapetů, zasklení balkonů a teras. Vhodné pro venkovní prostory, kuchyňské pracovní desky (mramor / přírodní kámen) potravinářských prostorů.
Vlastnosti	Sopro MarmorSilicon je těsnící, vzdušnou vlhkostí tuhnoucí silikonová těsnící hmota. Silikon je připravený k okamžitému použití, jeho kvalita je kontinuálně kontrolována. Po ztvrdnutí / propojení je těsnící silikon elastický a odolný proti povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření. Také pro ploché, nízkonapěťové spárování velkoformátových panelů vhodné pro venkovní použití.
Vhodné podklady	<p>Sopro MarmorSilicon přilne k různým podkladům bez použití penetrace. Ovšem na podkladech, které jsou velmi hladké nebo porézní, lze přilnavost silikonu zlepšit aplikací penetrace Sopro Primer P 4050. Podklady resp. boční strany desek můžete případně okartáčovat, pak štětcem naneste penetraci na místa, na která budete silikon aplikovat. Nechejte odvětrat cca 30 minut. Těsnící hmotu pak do napenetrovaných spár zapracujte během 5 hodin.</p> <p>Bez Sopro Primer P 4050: přírodní obklady, sklo, kachle, keramická dlažba a obklady, čistý nebo eloxovaný hliník, polyester GFK, laky, emaily, epoxidový lak, dřevo, plast nebo mosazné profily.</p> <p>S Sopro Primer Metal: nerezová ocel, měď, galvanizovaná ocel a chrom, eloxovaný hliník, smalt, lazury na bázi rozpouštědla, ošetřené, pevné dřevo obsahující olej / pryskyřici, PVC</p> <p>S penetrací Sopro Primer P 4050: pískovec, beton, pórobeton, chlorkaučuk, omítky, zdivo, mramorové obklady a desky položené ve vlhkém prostředí.</p> <p>V případě jiných povrchů než zde uvedených nás prosím kontaktujte na naše technické poradenství.</p>
Zpracování	<p>Sopro MarmorSilicon je nutno zpracovat do 5 hodin po odvětrání penetrace, a to bez bublin, nejlépe pomocí pistole na kartuše. Před vytvořením škraloupu uhladte povrch těsnícího silikonu navlhčenou špachtlí nebo hladítkem na silikon s pomocí Sopro Glättmittel. Je možno pracovat i po úsecích. Při spárování mramoru a ostatních přírodních obkladů je nutné použít vhodný vyhlazovací prostředek. Pro docílení optimální přilnavosti a dobrých mechanických vlastností nutno zabránit tvorbě vzduchových bublin.</p> <p>Upozornění: Spárování je až do úplného spojení resp. ztvrdnutí povrchu spáry nutno chránit pomocí vhodných opatření před mechanickým poškozením a náletem nečistot. Při použití v exteriéru je nutno dávat pozor na znečištění bezprostředního okolí spár.</p> <p>Doporučujeme zkušební injektaž.</p>
Vytvrdnutí	Cca 2 mm / 24 hodin
Upozornění	Každá krabice obsahuje 12 kartuší.
Absobce povrchu/ dilatace/poměrné stlačení	Max.20% šířky spáry

Šířka spáry / hloubka spáry	5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm; 10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15mm/10 mm
Čas pro vytvoření filmu	Cca 10 minut
Skladování	Skladujte na chladném a suchém místě; v neotevřeném původním obalu maximálně 12 měsíců, po otevření 7 dní.
Teplotní odolnost	-20 °C až +120 °C
Příprava podkladu	<p>Stěny spár musí být bez prachu, čisté, suché a nosné, jakož i bez separačních substancí. Oleje a tuky na hladkých podkladech s uzavřenými póry beze zbytku odstraňte běžnými rozpouštědly, např. acetonem nebo lihem. V případě potřeby napenetrujte podle penetrační tabulky. Nanesení penetrace se musí provést s největší opatrností, protože při potřísnění některých druhů mramorů může dojít k tvorbě skvrn. Dno spáry se musí vyplnit šňůrou z miralonu až do správné hloubky spáry.</p> <p>Pozor! Nepoužívejte materiály s obsahem živice nebo dehtu ani vláknité materiály. Sopro MarmorSilicon nesmí mít žádné adhezivní spojení s podkladem (třístranná adheze). Pro zachování čisté spáry přeletejte její okraje vhodnou samolepící páskou, kterou byste měli ihned po vyspárování opět odstranit.</p>
Teplota zpracování	Lze použít od +5 °C do max. +35 °C
Sít'ování	Neutrální vytvrzující silikonový tmel
Nářadí	Pistole na kartuše, hladítko na silikonu
Čištění nářadí	Nářadí ihned po použití s Univerzálním ředidlem popř. Clean Sopro Smoothing Agent, tvrdne pouze mechanicky
Čas na vytvoření filmu	Cca 10 minut
Časové údaje	Viz normální teplotní rozsah +23 °C a 50 % rel. vlhkost vzduchu; vyšší hodnoty tyto hodnoty zkracují, nižší prodlužují.
Testovací certifikáty	Chemická laboratoř Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte: Splňuje mikrobiologické požadavky dle kontaktního postupu chemické laboratoře Dr. Stegemann; klesá pod detekční limit těkavých organických sloučenin a extrahovatelných látek podle Federálního institutu pro hodnocení rizik (BfR)
Licence	EMICODE podle GEV: EC1 PLUS velmi nízké emise PLUS
Pokyny pro Vaši bezpečnost	<p>Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není použitelné.</p> <p>Bezpečnostní list EUH210 je k dispozici na vyžádání. EUH208 Obsahuje 3-(triethoxysilyl)propylamin, 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilan. Může vyvolat alergické reakce. EUH208 Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>Pouze pro profesionální uživatele! Obsahuje biocidní účinnou látku 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on k ochraně proti růstu plísní. Zabraňte kontaktu s pokožkou. Během zpracování a vytvrzování zajistěte dobrou ventilaci.</p>

Best.-Nr.	Farbe	
790	transparent 00	Transparentní 00
791	weiß 10	Bílá 10
891	hellgrau 16	Světle šedá 16
792	silbergrau 17	Stříbřitě šedá 17
793	grau 15	Šedá 15
899	steingrau 22	Šedá kámem 22
799	betongrau 14	Šedá beton 14
844	basalt 64	Bazalt 64
795	sandgrau 18	Pískově šedá 18
796	hellbeige 29	Světle béžová 29
842	beige 32	Béžová 32
794	jurabeige 33	Béžová jura 33
798	anthrazit 66	Antracit 66
797	schwarz 90	Černá 90

Ředitel společnosti

Ing. Stanislav Březina
jednatel
Mob +420 775 590 291
Mail s.brezina@bs-pro.cz

Sídlo společnosti

Rajmonova 1198/13
182 00 Praha 8

BS pro s.r.o.

Kristýna Gárská
Office Manager
+420 775 590 293
E-mai: k.garska@bs-pro.cz

Prodej Praha - Střední Čechy

Ing. Stanislav Březina
jednatel
+420 775 590 291
E-mail: s.brezina@bs-pro.cz

Prodej Ostrava - Východní Čechy

Jaroslav Matloch
regionální zástupce
+420 775 590 296
E-mail: j.matloch@bs-pro.cz

The logo for Sopro features the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts below the 'o' and sweeps upwards and to the right, ending under the 'o'.

feinste Bauchemie