

Silikonová spárovací hmota

Oka Silicon M

- barevná škála sladěna se spárovacími hmotami řady Servoperl royal schnell
- spárovací hmota určená pro spárování přírodního kamene
- nedochází ke znečištění okrajů spár pronikáním změkčovadla
- velmi nízké emise EC1PlusR licencované

Popis produktu

Velmi kvalitní, elastická, neutrální, jednosložková, silikonová těsnící hmota. Reaguje se vzdušnou vlhkostí. Vhodná pro pružné utěsnění spár na savých podkladech jako jsou obklady a dlažby z mramoru a jiných druhů přírodního kamene. Lze použít v interiéru i exteriéru. Nedochází ke znečištění okrajů spár obkladu a dlažby pronikáním změkčovadla ze silikonové spárovací hmoty do struktury kamene. **Oka Silicon M** spolehlivě drží na mnoha různých materiálech jako například sklo, kov, hliník, PVC či dřevo.

Příprava podkladu

Podklady: všechny obvyklé stavební podklady (kromě PE, PP a PTFE).

Zkontrolujte, zde je obkladový materiál způsobilý pro spárování. Kontaktní plochy musí být čisté, suché, nosné a zbavené mastnoty a nečistot. Podklady jako mramor, žula, křemenec apod. z důvodu dosažení co nejvyšší přilnavosti nejprve natřete přednátěrem **Primer 150**. Podrobné informace naleznete v přehledné tabulce základových nátěrů **Kiesel Primer-Tabelle** v systémovém technické listě.

Oka Silicon M nesmí přijít z důvodu nebezpečí probarvení do kontaktu s bitumenovými látkami.

Zpracování

Okraje spár oblepte lepící páskou. Špičku kartuše odřízněte, našroubujte aplikační nástavec, který na konci vhodně přizpůsobte podle šířky tmelené spáry.

Kartuši vložte do ruční nebo pneumatické tlakové pistole a rovnoměrně vyplňujte spáry. Bezprostředně poté (povlak na povrchu spáry se začne vytvářet po cca. 12 minutách) spáru vyhladte za použití přiměřeného množství vhodného vyhlazovacího prostředku a stahovací špachtle nebo prstu. Přebytečný vyhlazovací prostředek ihned odstraňte.

Po vyhlazení zasilikonované spáry odstraňte lepící pásky z okrajů.

Při práci s **Oka Silicon M** je třeba zajistit řádné větrání místnosti.

Technické údaje

Barva	barevné odstíny podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér, na stěnách i podlaze
Viskozita	pastovitá, tvarově stálá
Objemová hmotnost	cca. 1,03 g/ml
Tvrdost Shore A	cca. 25 ± 5 (DIN 53 505)
Pevnost v tahu	2,0 N/mm ² (DIN 53504)
Roztlačnost při přetržení	cca. 700 % (DIN 53 504)
Dlouhodobá roztlačnost	přípustná celková deformace 25 % (DIN EN ISO 11600)
Teplota zpracování	0 °C až +40 °C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-60 °C až +180 °C
Doba vytvrzení *	cca. 2 - 3 mm během prvních 24 hodin
Třída stavebního materiálu	B2 (DIN 4102 díl 4) (normálně hořlavý)
Chování při požáru	Třída E (EN 13501-1)
Skladování	skladovat v suchu a chladu, skladovatelnost cca. 18 měsíců

* při 20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti

** při +5 °C až +25 °C.

Spotřeba

1 kartuše stačí například pro vytmelení 12 běžných metrů spáry průřezu 5 x 5 mm.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

Technický list

Balení Č. výrobku EAN

90 krabic s 12 kartušemi po 310 ml

Barva

transparent průsvitná	60100	4015705601007
weiß bílá	60101	4015705601014
grau šedá	60129	4015705601298
anthrazit	60185	4015705601854
samtschwarz černá	60212	4015705602127
mittelgrau stř. šedá	60232	4015705602325
pergamon	60246	4015705602462
sahara	60248	4015705602486
silbergrau stříbrná šedá	60250	4015705602509
balibraun hnědá	60306	4015705603063
basalt	60308	4015705603087
steingrau kamenná šed'	60333	4015705603339
jura	60334	4015705603346

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

16.11.2017/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

