

Oka Silicon M

silikonová spárovací hmota

- 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 s licenci

Vlastnosti a použití

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. Díky speciálnímu složení 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.

Technické údaje

Barva	barevné odstíny podle vzorníku
Použití	interiér a exteriér, na stěnách i podlaze
Viskozita	pastovitá, tvarově stálá
Hustota	cca. 1,03 g/ml
Tvrdość 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)
Celková přípustná 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.

Příprava podkladu

Podklady: všechny obvyklé stavební podklady (kromě PE, PP a PTFE). Zkontrolujte, zda je obkladový materiál způsobilý pro spárování. Kontaktní plochy musí být čisté, suché, nosné a zbavené mastnoty, nečistot a prachu. 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 v systémovém technické listě.

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

Zpracování

Okraje spár oblepte lepicí 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 vyplňte spáry. Bezprostředně poté (povlak na povrchu spáry se začne

vytvářet po cca. 12 minutách) spáru vyhladíme za použití přiměřeného množství vhodného vyhlazovacího prostředku a stahovací špachtle nebo prstu. Přebytečný vyhlazovací prostředek ihned odstraňte.

Po vyhlazení vyplněné spáry odstraňte lepicí pásku z okrajů.

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

Spotřeba

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

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití acetonem.

Balení

90 krabic po 12 x 310ml kartuší

Barva	Č. výrobku	EAN
transparent	60100	4015705601007
bílá weiss	60101	4015705601014
šedá grau	60129	4015705601298
antracit	60185	4015705601854
sametově černá	60212	4015705602127
středně šedá mittel	60232	4015705602325
šedá Kiesel grau	60234	4015705602349
pergamon	60246	4015705602462
sahara	60248	4015705602486
stříbrně šedá silber	60250	4015705602509
světle hnědá hellbraun	60305	4015705603056
hnědá bali	60306	4015705603063
brasil	60307	4015705603070
basalt	60308	4015705603087
šedý kámen stein grau	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 platnost.

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

Stav

16.11.2017/lo