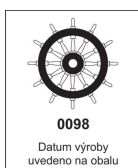
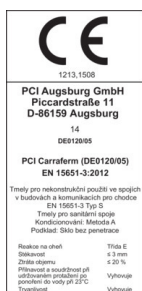


Silikonová těsnicí hmota

PCI Carraferm[®]

pro přírodní kámen



Rozsah použití

- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- Pro nezbarvující utěsnění napojovacích a dilatačních spár mezi prvky z přírodního kamene jako je mramor, travertin, žula, atd.
- Pro těsnění napojovacích a dilatačních spár mezi prvky z přírodního kamene a betonem, sklem, dřevem, ocelí, keramikou, PVC a ostatními hmotami.
- V obytných prostorech, koupelnách, sprchách, WC a kuchyních; na balkónech a terasách.



Díky použití PCI Carraferm[®] nedochází u přírodního kamene k nežádoucímu zbarvení v okolí spár.

Vlastnosti produktu

- **Nezbarvuje hrany kamene**, ideální k utěsnění napojovacích a dilatačních spár veškerého přírodního kamene náchylného na zbarvení.
- **Barevné odstíny** sladěny se spárovací hmotou PCI Carrafug[®].

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiálová báze	neutrální silikon-kaučukový alkoxy systém
Komponenty	jednosložkový produkt
Objemová hmotnost (hustota)	cca 1 g/cm ³
Označení podle předpisů o:	
– Přepravě nebezpečných látek na pozemních komunikacích, po železnici a v lodní dopravě (GGVSEB)	není nebezpečné zboží
– Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV)	odpadá povinnost značení
[footnote_start]Další informace: viz odstavec Bezpečnostní pokyny[footnote_end]	
SKladovatelnost	min. 9 měsíců; skladovat v suchu, ne dlouhodobě při teplotách nad +30 °C.
Balení	310 ml kartuše se šroubovací aplikační tryskou (baleno po 12 ks)

Údaje pro zpracování

Spotřeba

Rozměry spár	
- 10 x 10 mm	cca 100 ml/bm
- 5 x 5 mm	cca 25 ml/bm

Spotřebu je možné spočítat podle vzorce: šířka spáry (mm) x hloubka spáry (mm) = množství požadovaného materiálu v ml na běžný metr spáry. V případě trojúhelníkové spáry se počítá poloviční spotřeba.

Vydatnost

Rozměry spár	310 ml PCI Carraferm® vystačí na:
- 10 x 10 mm	cca 3,0 bm spáry
- 5 x 5 mm	cca 12,0 bm spáry
Teplota zpracování	+5 °C až +35 °C (teplota podkladu, vzduchu i samot. materiálu)
Doba vytvrzení povrchové vrstvy*	cca 20 minut
Rychlost vytvrzování*	cca 2,0 mm/den
Teplotní odolnost	-40 °C až +165 °C, krátkodobě i více
Celková přípustná roztažnost	max. 25 % šířky spáry
Tvrdość podle Shore A	cca 20
Pevnost v tahu	cca 0,5 MPa
Objemové smrštění	cca 4 %
Přidržitost	na mnoha savých i nesavých podkladech

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty a nebo vyšší vlhkost vzduchu zkracují dobu povrchového vytvrzení a dobu vytvrzení, nižší teploty a nebo nižší vlhkost vzduchu prodlužují dobu povrchového vytvrzení a dobu vytvrzení.

Konstrukční požadavky

- Šířka spáry musí být zvolena tak, aby díky pohybům sousedních stavebních dílů (dilatace, stlačení) nepřekročila 25 %.
- U dilatačních spár je třeba (vztaženo na šířku spáry) dodržovat následující hloubky spár:

Šířka	Hloubka
do 10 mm	6 až 10 mm
10 mm	8 až 10 mm
20 mm	10 až 14 mm

- Při spárování v exteriéru musí být šířka a hloubka spáry minimálně 10 mm.

Příprava podkladu

Boky spár nebo spojované plochy musí být suché, pevné, bez prachu a nečistot. Kovy zbavit rzi. Hluboké spáry vyplnit PE těsnícím provazcem DIN Polyband, přitom nesmí být tento provazec během instalace poškozen. Přilnutí těsnící hmoty na spodní plochu (trojboká přilnavost) musí být zabráněno. Nepoužívat na místech, kde byl před tím použit výplňový materiál na bázi bitumenu nebo dehtu.

Forma dodávky

Balení:	310 ml kartuše
22 pískově šedý	x
25 křídově bílý	x
27 jura béžový	x
47 antracit	x
transparent	x

Barevné tiskové odchylky jsou možné:



transparent



22 pískově šedý



25 křídově bílý



27 jura béžový



47 antracit

Zpracování spárovací hmoty PCI Carraferm®

Ke zpracování kartuší se hodí všechny obvyklé vytlačovací ruční pistole, popř. pneumatické.

Nanášení těsnící hmoty

- 1 Čepička závitové hlavice se rovně odstříhne, tryska se našroubuje a podle šířky spáry seřízne.
- 2 PCI Carraferm® se z boku vtlačí do spáry. U úhlových spojů se těsnící hmota aplikuje jako trojúhelníková výplň.
- 3 Ještě před vytvrzením povrchové vrstvy se těsnící hmota uhladí hladítkem, stěrkou, spárovačkou nebo prstem, navlhčeným v mýdlové vodě, následně se během několika málo minut vytvoří uzavřená povrchová vrstva. Je možné také pracovat postupně, neboť PCI Carraferm® přilne i k již také vytvrzenému materiálu.

Důležitá upozornění

- PCI Carraferm® není přetíratelný.

- Při spárování mramoru ve vodou silně zatěžovaných prostorech, kontaktujte náš technický servis.
- Vyvarovat se nadměrnému znečištění povrchu přírodního kamene je možné předcházejícím navlhčením mýdlovým roztokem.
- U dubového nebo dýhovaného dřeva může docházet k jeho ztmavnutí.
- U podkladů z plastů a lakovaných povrchů se doporučuje předem prověřit přilnavost.
- Nepatrné barevné odchylky PCI Carraferm® jsou možné, proto na stejné ploše použít pokud možno pouze materiál stejné šarže.
- Otevřené kartuše lze skladovat i několik dní, pokud je otvor trysky dokonale uzavřen nebo vyplněn těsnicí hmotou.
- Znečištěná místa vyčistit ihned v čerstvém stavu. Po zaschnutí materiálu je možné už jen mechanické čištění.

Pokyny pro bezpečné použití

Uživatel si musí před použitím jakéhokoli výrobku přečíst nejnovější odpovídající bezpečnostní listy (BL). Bezpečnostní listy poskytují informace a rady o bezpečném zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidaci a obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Postupujte v souladu se zákonem o odpadech v platném znění.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

Vydáno: 8/25

Novým vydáním pozbývá staré platnost.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
624 00 Brno
E-mail: sika@cz.sika.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.