

Speciální spárovací hmota

PCI Carrafug®

pro spárování přírodního kamene

PCI®
Für Bau-Profis



Rozsah použití

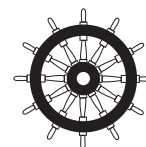
- Pro použití v interiéru a exteriéru.
- Na stěny a podlahy.
- Na vytápěné potěry, balkóny a terasy.
- Ke spárování leštěných desek z přírodních materiálů jako mramoru, travertinu, žuly, atd.
- Pro šířky spár od 1 do 8 mm.



Spárování mramoru a desek z přírodního kamene spárovací hmotou PCI Carrafug®.

Vlastnosti produktu

- **Vytvrzuje bez trhlin**, spára se netrhá a nevylamuje.
- **Dobře se zpracovává** a omývá, po cca 6 hod. je pochozí a lehce zatížitelný.
- **Vodotěsný a mrazuvzdorný**, lze použít v interiéru a exteriéru.
- **S dobrým teplotním profilem**, téměř netečný na vysoké a nízké teploty a zachovávající si stále stejný časový bod zatížitelnosti.
- **Nezbarvuje hrany** přírodního kamene.
- **Skvěle se vyplňuje a vpravuje do spáry.**
- **Tepelní odolnost**, od -20 °C do +80 °C.



0801-11 / 0098-11

A brand of

BASF

We create chemistry

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálně technologická data

Materiálová báze	prášková směs cementů, pigmentů stálých na světle, neobsahuje azbestová ani jiná podpbná vlákna, při zpracování nevzniká žádný zdraví škodlivý silikátový prach
Komponenty	jednosložkový produkt
Označení podle nařízení o přepravě	
- nebezpečného zboží na silnici, železnici a vnitrostátních vodních cestách (GGVSEB)	není nebezpečné zboží
- nebezpečných látek (GefStoffV)	dráždivý, obsahuje cement
<i>Další informace: viz odstavec Bezpečnostní pokyny.</i>	
Skladovatelnost	min. 12 měsíců; skladovat v suchu, ne dlouhodobě při teplotách nad + 30 °C
Balení	
5 kg sáček	
25 křídově bílý	
27 jura béžový	
22 pískově šedý	
47 antracit	

Údaje o zpracování

Spotřeba a vydatnost*	Spotřeba	5 kg PCI Carrafug®
Rozměr dlaždice		vystačí na cca:
- 10 × 10 cm	cca 880 g/m ²	5,6 m ²
- 15 × 15 cm	cca 600 g/m ²	8,3 m ²
- 15 × 30 cm	cca 450 g/m ²	11,1 m ²
- 30 × 30 cm	cca 300 g/m ²	16,6 m ²
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C	
Záměsová voda na		
- 1 kg prášek	cca 0,22 l	
- 5 kg sáček	cca 1,10 l	
Šířka spáry	1 až 8 mm	
Doba zrání	cca 3 minuty	
Doba zpracovatelnosti**	cca 40 minut	
Pochozí po**	cca 6 hodinách	
Teplotní odolnost	- 20 °C až + 80 °C	

* Při 3 mm šířky spáry a při hloubce 10 mm.

** Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto časy.

Barevné tiskové odchylky jsou možné:



25 křídově bílý



22 pískově šedý



47 antracit



27 jura béžový

Příprava podkladu

- Spáry se ihned po usazení desek rovnoměrně hluboko na tloušťku desek vyškrábnou a očistí.
- Malta se aplikuje do spáry a nechá ztvrdnout. Spáry před spárováním nenavlhčovat!

Zpracování spárovací hmoty PCI Carrafug®

1 Záměsová voda (viz tabulka „Údaje o zpracování/Technická data“) se nalije do čisté nádoby. Nakonec se přidá PCI Carrafug® a vhodným míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku (cca 500 ot./min) se míchá do vzniku plastické, homogenní malty.

2 Po době zrání cca 3 min. se směs ještě jednou krátce zamíchá.

Spárování obkladů

3 PCI Carrafug® se nanáší na podlahu a na stěnu gumovou stěrkou. Spárovací malta se nanáší (vpraví) v jedné rovině do spár a po dostatečném zatvrdnutí

(zkouška prstem) se povrch otře lehce navlhčenou houbou.

4 Po zaschnutí se zbytek malty odstraní vlhkou houbou.

Důležitá upozornění

- Přírodní obklady mají různou savost. Proto se k čištění používá vlhká houba. V opačném případě bude povrch spár drsný.
- Vlhké spáry nečistit suchým hadrem, ale vlhkou houbou, aby barevné pigmenty nevnikly do spár (nebezpečí zbarvení).
- U drsných desek z mramoru a přírodního kamene mohou na povrchu zůstat zbytky barevných pigmentů. Proto je vhodné před spárováním provést nejprve zkoušku.
- PCI Carrafug® se nesmí používat při šířce spáry menší než 1 mm.
- Spárované obklady mohou být broušeny a leštěny nejdříve za 3 dny (při +23 °C).
- Pro příznivý vývoj pevností a jednotný vzhled spáry je třeba provádět spárování co nejdříve po položení obkladů.
- Nezpracovávat při teplotách +5 °C a nad +25 °C, za deště nebo průvanu.
- Po zbroušení nebo leštění se barva PCI Carrafug® může zdát světlejší.
- Zavadlá malta PCI Carrafug® se nesmí ředit vodou ani s čerstvou maltou popř. práškem.
- Přírodní kámen citlivý na kyseliny, např. mramor, se nesmí čistit prostředky pro odstranění cementových povlaků nebo jinými čisticími prostředky obsahující kyselinu.
- Dilatační, rohové a spojovací spáry se elasticky utěsní elastickým tmelem PCI Carraferm® (viz Technický list tohoto produktu).
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky.

Pokyny pro bezpečné použití

PCI Carrafug® obsahuje cement, který reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky a může proto dráždit pokožku nebo leptat sliznici (např. oči). Vyhnout se proto dlouhodobému

kontaktu kůže či očí s produktem. Nevdechovat prach. Při potřísnění očí nebo pokožky opláchnout postižené místo důkladně vodou. Špinavý, potřísněný oděv ihned svléknout.

Při vniknutí do očí vyhledat odborného lékaře. Nosit ochranné rukavice. Uchovávat mimo dosah dětí.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu
s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz,
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.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.

Vydáno: duben 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

