

# PCI Carrafug®

Špeciálna škárovacia hmota na prírodný kameň

## Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Na vykurované potery, balkóny a terasy.
- Na škárovanie prírodného kameňa ako mramor, travertín, granit atď.
- Do škár so šírkou 1 až 8 mm.

## Vlastnosti produktu

- **Vytvrdzuje bez trhlín**, škára sa netrhá a nevylamuje.
- **Rýchlo tuhne**, preto je možné obklad/dlažbu umývať po krátkej dobe od škárovania a už po cca 6 hod. je pochôdzna.
- **Vodotesná a mrazuvzdorná** - univerzálne použiteľná v interiéroch aj exteriéroch.
- **Doba vytvrdzovania je teplotne nezávislá v širokom rozsahu teplôt**, pri nízkych ako aj pri vysokých teplotách zostáva doba vytvrdzovania takmer rovnaká.
- **Nespôsobuje sfarbenie okrajových plôch** pri prírodných kameňoch citlivých na sfarbenie.
- **Veľmi dobrá plniaca schopnosť.**
- **Teplotne odolná** od -20 °C do +80 °C.

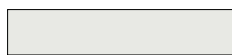
## Farebné odtiene



25 Carraraweiß



22 Sandgrau



26 Perlgrau



47 Anthrazit



27 Jurabeige

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlače sú vyhradené.

## Príprava podkladu

- Škárý ihneď po osadení obkladu/dlažby vyškrabať a vyčistiť do rovnomernej hĺbky zodpovedajúcej hrúbke obkladu/dlažby. Osadzovaciú alebo lepiacu maltu nechať vytvrdnúť. Škárý pred škárovaním **nevlhčiť**.

## Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. tabuľka Technické údaje) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať PCI Carrafug® a miešať vhodným miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným ako nadstavec na vrtačku až do vzniku plastickej, homogénnej hmoty bez hrudiek.

2. Po dobe zrenia cca 3 min. znovu premiešať.

## Škárovanie obkladov

3. PCI Carrafug® naniesť do škár gumeným hladidlom. Po dostatočnom zavädnutí (skúška prstom) umyť povrch mierne navlhčenou špongiou.

4. Po zaschnutí odstrániť maltový povlak vlhkou špongiou.

## Dôležité upozornenia

- Prírodné kamene majú rôznu savosť. Preto na čistenie používať len mierne vlhkú špongiu, inak bude povrch škár drsný.
- Povrch silno nasiakavých a hrubo tesaných prírodných kameňov ošetriť pred škárovaním s PCI Vorimprägnierung.
- Ešte vlhké škárý **nečistiť** suchou handrou, ale mierne navlhčenou špongiou, pretože farebné pigmenty sa môžu vtríeť do škár (nebezpečie sfarbenia).
- Na drsných obkladoch/dlažbách z mramoru a prírodných kameňov môžu na povrchu zostať zvyšky farebných pigmentov. Preto je vhodné pred škárovaním vykonať najprv skúšku.
- PCI Carrafug® sa **nesmie** používať pri šírkach škárý menších ako 1 mm.
- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, pri daždi alebo v prievane.
- Zavädnutá škárovacia hmota PCI Carrafug® sa nesmie riediť vodou ani zmiešavať s čerstvou hmotou popr. práškom.
- Prírodné kamene citlivé na kyseliny, napr. mramor, sa nesmú čistiť prostriedkami na odstránenie cementových povlakov alebo inými čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi kyselinu. Odporúča sa použiť PCI Zementschleier-Entferner alkalisch.
- Pri pôsobení čistiacich prostriedkov s obsahom kyselín môže dôjsť k poškodeniu vytvrdnutej škárovacej hmoty.
- Dilatačné, rohové a stykové škárý elasticky utiesniť s PCI Carraferm® (viď. technický list tohto produktu).
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len jeho mechanické odstránenie.
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v: Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim [www.collomix.de](http://www.collomix.de)
- Skladovateľnosť: min. 12 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Prášková zmes cementov, svetlostálych a proti alkáliám odolných pigmentov a kremičitého piesku. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri spracovaní nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikózny kremičitý jemný prach.
Komponenty	1-zložkový
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVSEB) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - viď. odstavec Bezpečnostné pokyny.</i>	Nie je nebezpečný tovar Dráždi, obsahuje cement.
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
Balenie	5 kg vrečko

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba a výdatnosť* formát obkladu - 10 x 10 cm - 15 x 15 cm - 15 x 30 cm - 30 x 30 cm	Spotreba cca 880 g/m <sup>2</sup> cca 600 g/m <sup>2</sup> cca 450 g/m <sup>2</sup> cca 300 g/m <sup>2</sup>	5 kg PCI Carrafug® vystačí na cca: 5,6 m <sup>2</sup> 8,3 m <sup>2</sup> 11,1 m <sup>2</sup> 16,6 m <sup>2</sup>
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C	
Zámesová voda na - 1 kg prášku - 5 kg vrečko	cca 0,22 l cca 1,10 l	
Šírka škáry	1 až 8 mm	
Doba zrenia	cca 3 min.	
Doba spracovateľnosti**	cca 40 min.	
Pochôdzny po**	cca 6 hod.	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

\*\*) Pri šírke škáry 3 mm a hĺbke škáry 10 mm.

\* Pri teplote +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

### Bezpečnostné pokyny

PCI Carrafug® obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky, môže preto vyvolať podráždenie pokožky popr. poleptať sliznice (napr. oči). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí je nutné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Nevdychovať prach. Pri vniknutí do očí ich ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky ihneď vyzliecť špinavý odev a pokožku umyť mydlom a vodou. Nosiť vhodné pracovné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ ochranu tváre. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať balenie alebo tieto informácie o výrobku.

Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómanov. Giscodex ZP1.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

### Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

### Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

#### BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina  
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918  
F: 041/72 345 92  
E-mail: info.sk@basf.com

#### Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91  
F: 041/72 345 92  
E-mail: objednavky.sk@basf.com  
Internet: www.basf-sh.sk  
www.fasadnestudio.sk

#### Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.-V, Senec  
T 0918 444 918  
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šala, Zlaté Moravce  
T 0918 444 918  
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica  
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdosín  
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa  
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov  
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou  
T 0918 700 111 Product manager pre PCI produkty

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Vydané: Jún 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.