



PCI Rapidfug®

Rýchlotuhnúca škárovacia hmota na keramické obklady a dlažby

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny a podlahy.
- Na škároveanie obkladov a dlažieb z keramiky, umelého kameňa ako aj nenasiakavého prírodného kameňa.
- Vhodná aj na škároveanie nasiakavej keramiky.
- Do obytných priestorov, kúpeľní, sprích, na balkóny a terasy.
- Na škároveanie obkladov a dlažieb na cementových, anhydritových, vykurovaných, suchých poteroch, cementových a vápenocementových omietkach, sadrokartónových a sadrovláknitých doskách, sadrových dieloch a nosných prvkoch z tvrdenej peny (napr. PCI Pucidur®).
- Na šírky škáry 1-10 mm.

Vlastnosti produktu

- **Doba vytvrdzovania nezávisí od teploty**, pri nízkych ako aj pri vysokých teplotách zostáva doba vytvrdzovania takmer rovnaká.
- **Rýchlo tuhne**, krátke čakacie doby medzi škárovaním a čistením povrchov..
- **Vodoodpudivý povrch škár**.
- **Zušľachtená plastami, pružná**, vyrovnáva pnutia následkom výkyvov teploty.
- **Veľmi dobrá plniaca schopnosť**.
- **Nedochádza k príliš rýchlemu vysušovaniu** na povrchu keramických obkladov a dlažieb.
- **Jemná tvárna konzistencia**, preto je ľahko spracovateľná.
- **Vytvrdzuje bez vzniku trhlín**, škáry nepraskajú a nevylamujú sa.

Farebné odtiene/ balenie



02 bahamabeige 15 kg



16 silbergrau 4 kg, 15 kg



19 basalt 15 kg



21 hellgrau 15 kg



22 sandgrau 4 kg, 15 kg



31 zementgrau 4 kg, 15 kg



41 dunkelbraun 15 kg



47 anthrazit 4 kg, 15 kg

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlače sú vyhradené.

Príprava podkladu

- Škáry ihneď po osadení obkladu/dlažby vyškrabať a vyčistiť do rovnomernej hĺbky zodpovedajúcej hrúbke obkladu/dlažby. Osadzovaciú alebo lepiacu maltu nechať vytvrdnúť.

Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. tabuľka Technické údaje) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať PCI Rapidfug® 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.
3. Škárovanie podlahy - Škárovaciú hmotu naniesť do škár pomocou gumeného hladidla a povrch diagonálne zotrieť.
V prípade potreby naniesť škárovaciú hmotu druhý krát. Po zavädnutí malty (skúška prstom) umyť povrch mierne navlhčenou špongiou. Zvyšný povlak zotrieť diagonálne na smer škár a umyť vlhkou špongiou.
4. Škárovanie stien - Škárovaciú hmotu naniesť do škár gumeným škárovacím kotúčom a nechať zavädnúť. Po dostatočnom zavädnutí (skúška prstom) umyť povrch mierne navlhčenou špongiou.
5. Po zaschnutí odstrániť maltový povlak mierne navlhčenou špongiou.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, pri pôsobení priameho tepla, vlhkosti alebo prievanu.
- Čerstvo vyškárované obklady v exteriéroch chrániť pred slnečným žiarením a silným vetrom napr. zakrytím fóliou.
- Kvôli odolnosti odporúčame plochy často čistené vysokotlakovou vodou alebo čistiacimi prostriedkami s obsahom kyselín škárovať špeciálnou cementovou škárovacou hmotou PCI Durafug® NT; pri pôsobení vody s voľnou kyselinou uhličitou agresívnou voči cementu (kyslé dažde) a pri častom zaťažení čistiacimi prostriedkami s obsahom kyselín vyškárovať s PCI Durapox® NT alebo PCI Durapox® NT Plus.
- Ak po vyschnutí zostal na keramickom obklade /dlažbe biely povlak, je možné ho odstrániť po 2 – 3 dňoch prostriedkom na odstránenie cementového povlaku PCI Zementschleier-Entferner sauer. Škáry a obklad/dlažbu vopred dôkladne navlhčiť. PCI Zementschleier-Entferner sauer nechať len krátko pôsobiť a umyť dostatočným množstvom vody.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s elastifikačnými prísadami
Komponenty	1-zložkový produkt
Konzistencia	Prášková
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) * <i>Dalšie informácie - viď. Ostavec Bezpečnostné pokyny</i>	Nie je nebezpečný tovar Dráždi, obsahuje cement
Skladovanie	min. 6 mesiacov; v suchu, Neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
Balenie	15 kg vreco s držadlom, 4 kg vrečko

Aplikačno-technické údaje

Šírka škáry	1 - 10 mm	
Spotreba (pri šírke škáry 3 mm a hĺbke 8 mm) Obklad/Dlažba 30 x 30 cm Obklad/Dlažba 20 x 20 cm Stredná mozaika 5 x 5 cm Štiepaná keramika 24 x 11,5 cm (pri šírke škáry 10 mm)	cca 260 g/m ² cca 400 g/m ² cca 700 g/m ² cca 1500 g/m ²	
Spotreba (pri šírke škáry 3 mm a hĺbke 8 mm) Obklad/Dlažba 30 x 30 cm Obklad/Dlažba 20 x 20 cm Stredná mozaika 5 x 5 cm Štiepaná keramika 24 x 11,5 cm (pri šírke škáry 10 mm)	15 kg vreco vystačí na 57,5 m ² 37,5 m ² 21,5 m ² 10,0 m ²	
Zámesová voda na - 1 kg prášku - 15 kg vreco	na podlahu cca 185 - 200 ml cca 2,8 - 3,0 l	na stenu objem vody znížiť podľa požadovanej konzistencie
Doba zrenia	cca 3 min.	
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Doba spracovateľnosti*	cca 30 minút	
Doba vytvrdzovania* - Odolný proti dažďu - Pochôdzny po - Plne zaťažiteľný po	cca 2 hod. cca 2 hod. cca 24 hod.	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

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

- Pri škárování protišmykových alebo drsných podláh a pri obkladoch z jemnej keramiky sa musí prebytočná škárovacia hmota dôkladne odstrániť ešte v čerstvom stave. (Škárovanie resp. čistenie vopred vyskúšať.)
- Pri leštení, málo nasiakavej keramike sa môžu farebné pigmenty zachytiť v mikropóroch na povrchu. Preto sa neodporúča veľký farebný kontrast medzi obkladom/dlažbou a škárovacou hmotou. V prípade pochybností urobiť vopred skúšku.
- Pred škárováním okrajových spojovacích škár a dilatačných škár je potrebné použiť polystyrénové pásy alebo penové profily. Pásy odstrániť pred aplikáciou elastického tmelu. Škáry medzi obkladom a rúrovými prestupmi ako aj rohové a spojovacie škáry vyplniť elastickým tmeľom PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® S alebo PCI Carraferm®.
- Kvôli jemným farebným odchýlkam použite podľa možnosti na jeden a ten istý objekt škárovaciu hmotu s rovnakým číslom šarže.
- Zavädnutá škárovacia hmota sa nesmie riediť vodou ani sa do nej nesmie pridávať čerstvá hmota alebo prášok.
- Na čistenie používať vlhkú špongiu a nie suchú handru, pretože by mohlo dôjsť k zmene farby vtrením suchej škárovacej hmoty do ešte vlhkej škáry.
- Na škárovanie bazénov alebo plôch pod vodou použiť PCI Durafug® NT alebo PCI Durapox® NT / PCI Durapox® NT Plus.
- Pri použití čistiacich prostriedkov s obsahom kyselín je vhodné škáry a obklady/dlažby vopred dôkladne navlhčiť vodou a po očistení umyť dostatočným množstvom vody.
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v: Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.
- Skladovateľnosť: min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

PCI Rapidfug® 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.

Giscode ZP1.

Podrobnejšie údaje 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.