

PCI Flexfug

Flexibilná škárovacia hmota na všetky druhy keramických obkladov a dlažieb

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Vodonepriepustná a flexibilná škárovacia hmota na škárovanie obkladov a dlažieb z nasiakavej aj nenasiakavej keramiky, kameniny a ostropálených tehál.
- Na škárovanie lešteného obkladu/dlažby z prírodného kameňa.
- Do obytných priestorov, kúpeľní, sprích, na balkóny, terasy, fasády, do priemyselných objektov so silným zaťažením vlhkosťou, napr. do práčovní a na dopravné stavby, napr. do podchodov a priestorov podzemných dráh.
- Na vykurované potery, suché potery, betónové prefabrikáty, sadrokartónové dosky, sadrové diely, drevotriesku, drevené podlahy a do priestorov s veľkými zmenami teploty.
- Pre šírky škár od 2 do 10 mm resp. od 3 do 15 mm (v závislosti od farebného odtieňa).

Vlastnosti produktu

- **Vodonepriepustná a mrazuvzdorná**, univerzálne použiteľná v interiéroch aj exteriéroch, na steny aj podlahy.
- **Pružná**, vyrovnáva teplotné zmeny.
- **Vytvrdzuje bez trhlín**, škára nepraská a nevytlamuje sa.
- **Racionálne spracovanie**, rýchlo umývateľná a pochôdzna už po 2 hod.
- **Krémová konzistencia**, preto je ľahko spracovateľná.
- S všeobecným osvedčením o skúške stavebného dozoru pre triedu B1.

Farebné odtiene



18 Manhattan



22 Sandgrau



19 Basalt

Farebné odchýlky v závislosti od techniky tlače sú vyhradené.

Príprava podkladu

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

Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. pomer miešania) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať prášok 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** - škárovaciu hmotu naniesť do škár pomocou gumeného hladidla a povrch diagonálne zotrieť. Po zavädnutí malty (skúška prstom) umyť povrch mierne navlhčenou špongiou. Zvyšný povlak zotrieť diagonálne na smer škár a umyť vlhkou špongiou.
4. **Škárovanie stien** - škárovaciu hmotu naniesť do škár gumeným škárovacím kotúčom a nechať zavädnúť. V prípade potreby naniesť škárovaciu hmotu druhý krát. Po dostatočnom zavädnutí (skúška prstom) umyť povrch mierne navlhčenou špongiou.
5. Po zaschnutí odstrániť maltový povlak mierne navlhčenou špongiou.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C alebo nad +25 °C, pri pôsobení priameho tepla, vlhkosti alebo prievanu.
- Vyššie teploty dobu spracovateľnosti skracujú, nižšie teploty predlžujú. Čerstvo vyškárované plochy v exteriéroch chrániť pred slnečným žiarením a prievanom prikrytím fóliou. Cca 2 hod. po škárovaní navlhčiť špongiou. Na zaistenie optimálneho priebehu hydratácie, najmä v prípade nesavých obkladov/dlažieb a podkladov, sa odporúča udržiavať škárky vlhké dodatočným postriekaním vodou.
- 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. Škárky 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. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nedochádza ku vdychovaniu silikogénneho prachu.
Komponenty	1-zložkový
Konzistencia	Prášková
Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebez. látok (GGVSEB) - nebezpečných látkach (GefStoffV) * Ďalšie informácie - vid'. odstavec Bezpečnostné pokyny.	Nie je nebezpečný tovar Dráždivý, obsahuje cement
Skladovateľnosť	min. 6 mesiacov, v suchu Neskladovať dlhodobo pri teplote nad +30 °C.
Balenie	25 kg vrece, 5 kg vrečko

Aplikačno-technické údaje

Šírka škáry	3-15 mm pri farebnom odtieni 22 Sandgrau 2-10 mm pri farebnom odtieni 18 Manhattan 2-10 mm pri farebnom odtieni 19 Basalt	
Spotreba Obklad/Dlažba 30 × 30 cm (šírka škáry 5 mm, hĺbka 8 mm) Obklad/Dlažba 20 × 20 cm Stredná mozaika 5 × 5 cm (šírka škáry 5 mm, hĺbka 8 mm) Štiepaná keramika 24 × 11,5 cm (šírka škáry 10 mm)	cca 400 g/m ² cca 600 g/m ² cca 700 g/m ² cca 1500 g/m ²	
Výdatnosť Obklad/Dlažba 30 × 30 cm (šírka škáry 5 mm, hĺbka 8 mm) Obklad/Dlažba 20 × 20 cm Stredná mozaika 5 × 5 cm (šírka škáry 5 mm, hĺbka 8 mm) Štiepaná keramika 24 × 11,5 cm (šírka škáry 10 mm)	25 kg vrece stačí na: 62,5 m ² 41,5 m ² 35,0 m ² 16,7 m ²	5 kg vrečko stačí na: 12,5 m ² 8,0 m ² 7,0 m ² 3,3 m ²
Množstvo zámesovej vody 1 kg prášku 5 kg vrečko 25 kg vrece	na podlahu: cca 0,2 l cca 1,0 l cca 5,0 l	na stenu: množstvo vody sa zniži na požadovanú konzistenciu malty
Teplota pri spracovaní	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Doba zrenia	cca 3 min.	
Doba spracovateľnosti*	cca 25 min.	
Doba vytvrdzovania* - odolný proti dažďu po - pochôdzny po - neprepúšťa vodu po	cca 1 hod. cca 2 hod. cca 7 dňoch	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

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

- PCI Flexfug sa nesmie používať ako náhrada za izolačné opatrenia podľa platných noriem.
- Plochy často čistené tlakovou vodou alebo čistiacimi prostriedkami s obsahom kyselín alebo pri pôsobení vody s voľnou kyselinou uhličitou agresívnou voči cementu (kyslé dažde) vyškárovať kvôli vyššej odolnosti s PCI Durapox® NT alebo PCI Durapox® NT Plus.
- Pri škárovaní protišmykových alebo drsných podláh sa musí zvyšný povlak starostlivo odstrániť ešte v čerstvom stave. (Škárovanie resp. čistenie vopred vyskúšať.)
- Pri leštenej, 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 škárovaním 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 tmelom 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.

- Pôsobením čistiacich prostriedkov odstraňujúcich cement s obsahom kyselín môže dôjsť k poškodeniu vytvrnenej škárovacej hmoty. Škáry pred použitím takého čistiaceho prostriedku dôkladne navlhčiť a po čistení umyť dostatočným množstvom vody.
- Na škárovanie bazénov alebo plôch pod vodou použiť PCI Durapox® NT / NT Plus alebo PCI Durafug® NT.
- Na škárovanie zásobníkov pitnej vody sa musí použiť produkt PCI Durafug® NT.
- Skladovateľnosť: min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo pri teplotách nad +30 °C.
- 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.

Technická podpora

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

Bezpečnostné pokyny

PCI Flexfug® 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.

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: Máj 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.