

Flexibilná škárovacia hmota

PCI Pericolor® Flex

na škárovanie keramických obkladov a dlažieb

PCI[®]
Für Bau-Profis



Predtým Prince Color® FM-FX

Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie, mrazuvzdorná.
- Na steny a na podlahy.
- Do škár šírky 1 - 12 mm
- Do obytných miestností, kúpeľní a spíchn, do priemyselných objektov so silným zaťažením vlhkosťou a dopravou.
- Veľmi vhodná na balkóny, lodžie a terasy.
- Na vykurované podlahy, suché potery, betónové prefabrikáty, sadrokartónové dosky, sadrové podlahy a na miesta s veľkými zmenami teplôt.
- Na všetky keramické obklady a dlažby: kamenina, porcelánová a sklenená mozaika, sklenené obklady, gress.

Vlastnosti produktu

- Vysoko vodoodpudivá.
- Hydrofobizovaná - nezmáčavá v celom priereze škáry.
- Veľmi dobre odolná proti znečisteniu povrchu.
- Vysoko flexibilná so schopnosťou prenášania vyšších mechanických a teplotných namáhaní.
- Vytvrdzuje bez trhlin, škára sa neláme a netrhá.
- Vyznačuje sa vysokou oteruvzdornosťou.
- Možnosť aplikácie vo veľkom rozmedzí šírky škáry bez prepádania a praskania.
- Jednoduché čistenie, na savej i nesavej keramike.
- Spĺňa požiadavky normy STN EN 13888 triedy CG2, WA.

Príprava podkladu

- Škára je nutné pred škárovaním vyškrať do hĺbky zodpovedajúcej hrúbke keramického prvku a dôkladne vyčistiť.
- Lepidlo na lepenie obkladov a dlažieb sa nechá zatvrdnúť a vyschnúť.

Technické údaje

Materiálová báza	prášková zmes z ušľachtilých cementov a na svetle stálych, proti alkáliám odolných pigmentov a plnidiel.
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,97 kg/dm ³
Zámesová voda	
PCI Pericolor® Flex v odtieni č. 31 cementovo sivá a č. 20 biela	
- na 20 kg vrece	čistá voda
- na 3 kg vrecko	cca 5,40 l
PCI Pericolor® Flex v ostatných odtieňoch	cca 0,81 l
- na 3 kg vrecko	cca 0,72 l
Doba spracovateľnosti*	cca 40 min
Šírka škáry	cca 1 - 12 mm
Teplota spracovania/teplota podkladu, materiálu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Doba vytvrdzovania*	
- pochôdzne	po cca 6 hod.
- plne zaťažiteľné	po cca 24 hod.
Spotreba:	
- obklad 5 x 5 cm	cca 1,2 kg/m ²
- obklad 20 x 20 cm	cca 0,6 kg/m ²
- obklad 20 x 30 cm	cca 0,5 kg/m ²
- obklad 30 x 30 cm	cca 0,3 kg/m ²

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

20 kg vrece	3 kg vrecko
31 cementovosivá	31 cementovosivá
20 biela	20 biela
	2 bahama
	3 karamel
	5 stredne hnedá
	11 jasmín
	12 anemone
	16 striebrosivá
	19 bazalt
	47 antracit
	50 červenohnedá
	91 magnólia
	92 mint
	93 crocus

POZOR! Farebné odtiene na etiketách obalov sú iba orientačné a je nutné ich porovnať s reálnym vzorkovníkom.

Spracovanie

Namiešanie škárovacej hmoty

- Zámesová voda (čistá voda) sa vleje do čistej nádoby. Pridá sa suchá zmes a rozmieša sa na homogénnu zmes bez hrudiek. Menšie množstvo do 1 kg sa mieša ručne, väčšie množstvo potom miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtačku (cca 500 ot./min).
- Materiál PCI Pericolor® Flex je možné

použiť aj ako zmes s kremičitým pieskom. Zmes je možné použiť v hmotnostnom pomere 3:1 (3 diely PCI Pericolor® Flex : 1 diel piesku /zrניות' 0,4 - 1,2 mm/) alebo v hmotnostnom pomere 2 : 1 (2 diely PCI Pericolor® Flex : 1 diel piesku /zrניות' 1,4 - 2,0 mm/)

- Zmes sa nechá cca 3 minúty zrieť, potom sa ešte raz krátko premieša.

Škárovanie obkladov

- Škárovacia hmota PCI Pericolor® Flex sa na stenu a na podlahu nanáša gumeným škárovacím hladidlom.
- Škárovacia hmota sa úplne vtláč do škáry a po zavädnutí (skúška prstom) sa zľahka uhladí navlhčenou špongiou.
- Po zaschnutí sa zvyšok hmoty odstráni vlhkou špongiou.

Balenie a skladovanie

- Balenie: 20 kg papierové vrece s PE vložkou a 3 kg plastové vrecko.
- Skladovateľnosť: v suchom sklade 18 mesiacov od dátumu výroby.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu pod +5 °C alebo nad +25 °C.
- Deliace, dilatčné a spojovacie škáry sa vyplnia elastickou škárovacou hmotou PCI Silcofug® E, PCI Silcofug® N alebo v prípade fasád s PCI Elritan® 140.
- Pri škárovaní na vykurovaných podlahách musia byť splnené podmienky pre vykurované podlahy.
- Škáry na savých obkladoch a dlažbách sa odporúča udržiavať pred škárovaním vlhké.
- Na škárovanie dlažieb používať tmavšie odtiene škárovacích hmôt.
- Nedostatočné alebo nevhodné podlaženie škárovaného materiálu môže mať vplyv na funkciu škárovacej hmoty.
- Pri škárovaní drsných dlažieb sa musí prebytočná hmota dôkladne odstrániť ešte v čerstvom stave (škárovanie resp. čistenie vopred vyskúšať).
- Pri škárovaní keramiky s neglazovaným pórovitým povrchom je nutné vopred vyskúšať čistenie, aby nedošlo k vytvoreniu škvŕn na keramických prvkoch.
- Na čistenie používať zásadne vlhkú špongiu. Nesmie sa čistiť suchou handrou, inak môže dôjsť k zmene farby škárovacej hmoty.
- Malé farebné odchýlky sú možné, preto na jednom objekte používať škárovaciu hmotu s rovnakým číslom šarže.
- Počas doby tvrdnutia škárovanú plochu neumývať vodou ani inými tekutinami.
- Nespracovanú, čiastočne zavádnutú škárovaciu hmotu nie je možné riediť vodou ani do nej pridávať suchú zmes.
- Náradie sa čistí ihneď po použití vodou, zaschnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.

Pokyny na bezpečné používanie

- Zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zabrániť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Podrobnejšie údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca 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.pci-sk.sk
www.fasadnestudio.sk
Vydané: apríl 2015
Novým vydaním stráca staré platnosť.

T 0918 111 918
T 0918 444 918 Bratislava I.– V, Senec
T 0903 400 851
T 0918 444 918 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šafa, Zlaté Moravce
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
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 Ľubovňa
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 rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odbornotechnických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.basf-sh.sk a www.pci-sk.sk.