Technický list 4/24

Für Bau-Profis

Flexibilná škárovacia hmota

PCI Pericolor® Flex

na škárovanie keramických obkladov a dlažieb



Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie, mrazuvzdorná.
- Na steny a na podlahy.
- Do škár šírky 1 – 12 mm
- Do obytných miestností, kúpeľní a sprch, 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, gres.

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 trhlín, škára sa neláme a netrhá.
- Vyznačuje sa vysokou oteruvzdornosťou.
- Možnosť aplikácie vo veľkom rozmedzí šírky škáry bez prepadania a praskania.
- Jednoduché čistenie, na savej i nesavej keramike.
- Spĺňa požiadavky normy STN EN 13888 triedy CG2, WA.

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/dm3

Zámesová voda	
PCI Pericolor Flex v odtieni č. 31 cementovo sivá a č. 20 biela	čistá voda
– na 20 kg vrece	cca 5,40 l
– na 3 kg vrecko	cca 0,81 l
PCI Pericolor Flex v ostatných odtieňoch	
– 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/m2
– obklad 20 x 20 cm	cca 0,6 kg/m2
– obklad 20 x 30 cm	cca 0,5 kg/m2
– obklad 30 x 30 cm	cca 0,3 kg/m2

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

20 kg vrece					
20 biela			31 cementovosivá		
3 kg vrecko					
20 biela	16 striebrosivá	22 pieskovosivá	31 cementovosivá	19 bazalt	47 antracit
11 jasmín	12 anemone	02 bahama-béžová	03 karamel	05 stredne hnedá	58 mahagoni

POZOR! Zobrazené farebné odtiene aj ich zobrazenie na etiketách obalov sú iba orientačné a je nutné ich porovnať s reálnym vzorkovníkom.

Príprava podkladu

- Škáry je nutné pred škárovaním vyškrabať do hlbky zodpovedajúcej hrúbke keramického prvku a dôkladne vyčistiť.
- Lepidlo na lepenie obkladov a dlažieb sa nechá zatvrdnúť a vyschnúť.

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 vŕtačku (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 /zrnitosť 0,4 – 1,2 mm/) alebo v hmotnostnom pomere 2 : 1 (2 diely PCI Pericolor Flex: 1 diel piesku /zrnitosť 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 vtlačí do škáry a po zavädnutí (skúška prstom) sa zľahka uhladí navlhčenou špongiou.
- Po zaschnutí sa zvyšok hmoty odstráni vlhkou špongiou.
- **Dôležité upozornenie:** V prípade sýtych odtieňov je nutné počítať s niekoľkonásobným umytím plochy po vyschnutí PCI Pericolor Flex čistou vodou, aby došlo k dokonalému vyčisteniu a stabilizácii škár.

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, dilatačné 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 podlepenie 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 zavädnutú 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 informácie 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 odborno-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Vydané: 4/24
Novým vydaním stráca staré platnosť.

Sika MBCC Slovakia spol. s r.o.
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
E-mail: info-sk@pci-group.eu
Web: www.pci-sk.sk
Zákaznícky servis:
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Technicko-poradenský servis:

0903 400 851	Bratislava I.– V.
0918 700 111	
0918 585 451	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce
0918 594 016	Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica
0915 954 390	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
0903 776 800	Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín
0910 999 774	Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
0903 621 456	Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
0911 707 911	Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Ľubovňa
0903 847 822	Košice I.–IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
0911 808 911	Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

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 odborno-technických 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 sú dostupné na www.pci-sk.sk