

PCI Flexfug

Škárovacia malta na škáry v obkladoch na balkónoch, terasách, podlahách a podlahovom kúrení

Rozsah použitia

- Na vonkajšie a vnútorné použitie.
- Na steny a podlahy.
- Vodonepriepustná a flexibilná škárovacia malta na škárovanie keramických obkladov a dlažieb z kameniny, kameninových dlaždíc a plátkov, kabrincoých obkladov stien a podláh.
- Na vytvorenie pružných škár v keramických obkladoch stien a podláh.
- Na škárovanie leštených dosiek z prírodného kameňa.
- Do obytných miestností, kúpeľní, spíchn, na balkóny, terasy, fasády, do priemyslových objektov, napr. práčovní, do priemyslových priestorov so silným zaťažením vodou a dopravou, napr. podzemné dráhy a pod.
- Na vykurované potery, suché potery, betónové prefabrikáty, sadrokartónové dosky, sadrové diely, drevotriesku, drevené podlahy a do miest s veľkými zmenami teploty.
- Do škáry širokej 2–10 mm alebo 3–15 mm (závisí na farebnom odtieni malty).

Vlastnosti produktu

- Neprepúšťa vodu a je mrazuvzdorný, univerzálny na vnútorné i vonkajšie použitie, na steny i podlahy.
- Je pružný, vyrovnáva teplotné zmeny.
- Pri vytvrdzovaní nevznikajú trhliny, škára nepraská a nevytlamuje sa.
- Ľahko sa spracováva, rýchlo sa omýva a už po 2 hod je pochôdzny.
- Je ťažný, preto je ľahko spracovateľný.
- S úradným atestom.

Farebné odtiene / balenie

	25 kg vrece	5 kg vrečko
18 Manhattan	1071/6	1097/6
19 Basalt	1124/9	1118/8
22 Piesková sivá	1057/0	1076/1
30 Starobiela	1077/8	1087/7

Príprava podkladu

Škáry sa ihneď po položení dosiek, obkladov alebo dlažby rovnomerne začistia. Pokladacia malta sa nechá vytvrdnúť.

Spracovanie

Zámesová voda (viď. tabuľka) sa naleje do pracovnej nádoby. Pridá sa prášok a mieša sa do vzniku plastickej, homogénnej hmoty. Pri spracovaní menšieho množstva do 10 kg sa na miešanie použije vhodné miešadlo (napr. od firmy Collomix alebo Dahm) nasadené na nízkootáčkovú vrtačku (asi 500 ot./min).

Po dobe zrenia asi 3 min sa hmota znovu zamieša.

Škárovanie podlahy - škárovacia malta sa naniesie do škár pomocou gumového hladidla alebo škárovacieho kotúča a povrch sa diagonálne zotrie. Po zavädnutí malty (prstový test) sa povrch umyje ľahko navlhčenou, stabilnou špongiou. Potom sa povrch diagonálne stiahne a navlhčenou špongiou sa umyje, kým nie je dokonale čistý.

Škárovanie stien - škárovacia malta sa naniesie gumovým škárovacím kotúčom do škár a nechá sa zavädnúť. Eventuálne je možné škáry zatrieť ešte raz s PCI Flexfug. Po dostatočnom zavädnutí (prstový test) sa povrch umyje ľahko navlhčenou špongiou.

Po zaschnutí prebytočnej malty sa povrch umyje ľahko navlhčenou špongiou.

Technické údaje***Materiálovo-technologické údaje**

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s elastifikačnými umelými hmotami. 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 (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) * Ďalšie informácie - vid. odstavec Bezpečnostné pokyny.	Nie je nebezpečný tovar Odpadá Dráždivý, obsahuje cement
Skladovanie	V suchu a chlade
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov
Forma dodávky	25 kg vrece, 5 kg vrečko

Aplikačno-technické údaje

Šírka škáry	3-15 mm	
Spotreba • Obklady 30 × 30 cm (šírka škáry 5 mm a hĺbka 8 mm) • Obklady 20 × 20 • Stredná mozaika 5 × 5 cm • Štiepaná obkladačka 24 × 11,5 cm (pri šírke škáry 10 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • cca 400 g/m² • cca 600 g/m² • cca 700 g/m² • cca 1500 g/m² 	
Výdatnosť • Obklady 30 × 30 cm (šírka škáry 5 mm a hĺbka 8 mm) • Obklady 20 × 20 • Stredná mozaika 5 × 5 cm • Štiepaná obkladačka 24 × 11,5 cm (pri šírke škáry 10 mm)	25 kg vrece stačí na: 62,0 m ² 42,0 m ² 35,0 m ² 16,5 m ²	5 kg vrečko stačí na: 12,5 m ² 8,3 m ² 7,1 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 zníži na požadovanú konzistenciu malty
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Doba zrenia	cca 3 min	
Doba spracovateľnosti*	cca 25 min	
Doba vytvrdzovania* - odolný proti daždi po - pochádzny po - neprepúšťa vodu po	cca 1 hod. cca 2 hod. cca 7 dňoch	
Tepelná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

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

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. Čerstvé vyškárované obklady vo vonkajších priestoroch chráňte pred slnečným žiarením a prúdením vzduchu prikrytím fóliou. Na zaistenie optimálneho priebehu hydratácie, zvlášť u nesavých obkladov a podkladov, sa doporučuje udržiavať škáry vlhké dodatočným postriekaním vodou.
- Ak po vysušení zostal na keramickom obklade biely povlak, je možné ho odstrániť po 2 – 3 dňoch obvyklým prostriedkom na odstránenie cementového povlaku. Predtým sa škáry a obklady dobre navlhčia.
- PCI Flexfug sa nesmie používať ako náhrada za izolačné opatrenia podľa platných noriem.

- Pri škárovaní na vykurovaných podlahách musia byť splnené podmienky, uvedené v pokynoch "Keramische Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerksteine auf beheizten Fußbodenkonstruktionen", vydané v roku 1995.
- Vzhľadom na zašpinenie nedoporučujeme používať PCI Flexfuge č. 30 starobiela - na podlahy a vo vonkajších priestoroch.
- Z dôvodu odolnosti doporučujeme plochy často čistené tlakovou vodou alebo kyslými čistiacimi prostriedkami, škárovať produktom PCI Durapox® NT alebo PCI Durapox® NT Plus.
- Pri škárovaní protišmykových alebo drsných podláh sa musí prebytočná hmota starostlivo odstrániť ešte v čerstvom stave. (Škárovanie resp. čistenie vopred vyskúšať.)
- Deklarovaná vodonepriepustnosť sa vzťahuje iba na materiál, nie na produktom škárovanú plochu.

- Pred škárováním okrajových spojovacích a dilatačných škár sa škáry vystužia polystyrénovými páskami alebo penovými profilmi.
- Možné malé farebné odchýlky sa eliminujú tak, že sa v objekte pokiaľ je to možné používajú škárovacie malty s rovnakým číslom šarže.
- Zavädnutá škárovacia malta sa nesmie riediť vodou ani pridaním čerstvej malty alebo prášku.
- Na čistenie sa používa vlhká špongia. Nesmie sa čistiť suchou handrou, inak môže dôjsť ku zmene farby.
- Na škárovanie bazénov alebo v miest pod vodou sa používa PCI Durapox® NT, PCI Durapox® NT Plus alebo PCI Schwimmbadfuge.
- Na škárovanie zásobníkov pitnej vody sa musí použiť produkt PCI FT-Fugenbreit Schnell.
- Nástroje sa čistí ihneď po použití vodou, zaschnuté nečistoty sa odstránia mechanicky.
- Skladovateľnosť: v suchom a chladnom sklade asi 6 mesiacov.

Bezpečnostné pokyny

- PCI Flexfug obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou a zámesovou vodou alkalicky. Preto môže dôjsť k podráždeniu pokožky resp. k poleptaniu slizníc (napr. očí). Zabráňte dlhodobému styku s pokožkou a očami.
- Pri znečistení kože a očí je treba vyhľadať lekára. Chrániť pred deťmi. Splňa normu TRGS 613 na obsah chrómu.

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. Technicko - poradenský servis

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

Product manager:
0918 700 111

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: Február 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť.