

PCI Megafug®

Cementová škárovacia hmota na obklady a dlažbu z jemnej kameniny

Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Špeciálne na škárovanie obkladov z jemnej kameniny v objektoch so zvýšeným mechanickým zaťažením.
- Na škárovanie obkladov aj dlažieb z jemnej kameniny, kameniny, ako aj z lešteného, nesavého prírodného, opracovaného kameňa.
- V domácnostiach vhodné do kúpeľní, sprch ako aj na balkóny či terasy.
- Na škárovanie obkladov a dlažieb na cementových poteroch, anhydritových poteroch, vykurovaných poteroch, cementových omietkach, vápennocementových omietkach, sadro-kartónových a sadrovláknitých doskách, sadrových doskách ako aj nosných dieloch z tvrdenej peny (ako napr. PCI Pecidur®).
- Na šírky škáry od 2 do 10 mm.

Vlastnosti produktu

- **Čistiteľnosť nezávislá od okolitej teploty**, aj pri nízkych teplotách (do cca 5 °C) sa dá škárovacia hmota ľahko umyť.
- **Rýchlo tuhúca**, pochôdzna po cca 2 hodinách.
- **Vode odolný povrch**.
- **Zušľachtená prísadou plastu**, formovateľná, vyrovnáva teplotné výkyvy.
- **Vysoký stupeň vyplnenia** dutiny škáry.
- Na povrchu z keramiky **nezanecháva stopy**.
- **Vláčna** a vďaka tomu ľahko spracovateľná.
- **Vytvrdzuje bez trhlín**, v škáre nepraská a nevytlamuje sa.

Farebné odtiene/ balenie

25 kg vrece č. tovaru/osv..

19 bazalt	6186/2
21 svetlo šedá	6187/9
31 cementovo šedá	6189/3

Príprava podkladu

Škáru ihneď po položení obkladu, alebo dlažby rovnomerne hlboko, podľa ich hrúbky vyškriabať a vyčistiť. Lepidlo nechať vytvrdnúť.

Spracovanie PCI Megafug®

1. Množstvo zámesovej vody (podľa tabuľky „Technické údaje“) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať prášok a vhodným miešacím zariadením, alebo miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným na vŕtačku vymiešať na plastickú, bezhrudkovú zmes.
2. Po cca 3 minútach zrenia ešte raz premiešať.

Škárovanie podláh

3. Škárovaciu hmotu rovnomerne naniesť pomocou gumového hladidla do škár a povrch diagonálne zotrieť do čista. Po cca 15 až 20 minútach umyť ľahko navlhčenou špongiou.

Škárovanie stien

4. Škárovaciu hmotu naniesť pomocou gumového hladidla, alebo hladidlom z penovej gumy do škár. Po cca 15 až 20 minútach umyť ľahko navlhčenou špongiou.
5. Po vyschnutí nadbytočnú hmotu odstrániť pomocou ľahko navlhčenej špongie.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplote podkladu nižšej ako +5 °C a vyššej ako +25 °C, alebo pri priamom pôsobení tepla, vlhka, alebo prievanu.
- Čerstvo vyškárované povrchy v exteriéri chrániť pred prílišným slnečným žiarením a prievanom prikrytím fóliou.
- Z dôvodov vyššej odolnosti sa pri povrchoch často zaťažovaných vysokotlakovými čističmi, alebo kyslými čistiacimi chemikáliami odporúča použiť PCI Durafug® NT. Pri pôsobení vody s voľnou, k cementu agresívnou kyselinou uhličitou a pri častom používaní kyslých čističov je vhodné použiť PCI Durapox® NT prípadne PCI Durapox® NT plus.
- Pri škárovaní protišmykových, alebo drsných povrchov zvyšok hmoty dôkladne odstrániť už v čerstvom stave (vykonať skúšobné škárovanie aj čistenie).
- Pri leštených materiáloch z jemnej kameniny sa môžu farebné pigmenty usadiť v prírodných mikropóroch na povrchu obkladu. Preto sa vyhýbať silnému kontrastu medzi farbou obkladu a škárovacej hmoty. Pri pochybnostiach vykonať skúšobné škárovanie.
- Nepatrné farebné rozdiely sú možné, preto pri rovnakom objekte používať ak je to možné, škárovaciu hmotu s rovnakým číslom šarže.

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Suchá maltová zmes s elastizujúcou plastickou zložkou	
Komponenty	Jednozložkový produkt	
Konzistencia	Prášková	
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) * Ďalšie informácie - vid'. odstavec Bezpečnostné pokyny	Nie je nebezpečným tovarom Dráždi, obsahuje cement	
Skladovanie	Min. 6 mesiacov; v suchu, neskladovať dlhodobo nad +30 °C.	
Aplikačno-technologické údaje		
Šírka škáry	2 - 10 mm	
Spotreba (pri 3 mm šírke a 6 mm hĺbke škáry) dlažba 30 x 30 cm dlažba 20 x 20 cm stredná mozaika 5 x 5 cm (pri 2 mm šírke škáry) štiepané obklady 24 x 11,5 cm (pri 10 mm šírke škáry)	cca 180 g/m ² cca 270 g/m ² cca 700 g/m ² cca 1500 g/m ²	25 kg vrece vystačí na cca: 135 m ² 90 m ² 35 m ² 16 m ²
Zámesová voda na - 1 kg prášku - 25 kg vrece	na podlahu cca 190 ml vody cca 4,7 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 25 minút	
Doba vytvrdzovania* - Odolný proti dažďu - Pochádzny po	cca. 90 minút cca. 2 hod.	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	
* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú tieto časy.		

- Pred škárovaním okrajových, alebo dilatačných škár zaistiť pomocou styroporových pásov, alebo penových profilov. Pred elastickým škárovaním ochranné pásy odstrániť. Škáry medzi obkladanými plochami, stavebnými dielmi, alebo vedením potrubia, ako aj škáry rohové a ukončovacie elasticky vyplniť pomocou PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® S alebo PCI Carraferm®.
- Namiešaná škárovacia hmota sa nemôže riediť vodou, ani miešať s čerstvou hmotou, alebo práškom.
- Pri čistení používať iba navlhčenú špongiu, aby sa predišlo vneseniu už zaschnutej škárovacej hmoty do vlhkej škáry.
- Pri použití v bazénoch použiť PCI Durafug® NT, PCI Durapox® NT/NT plus alebo PCI Schwimmbadfuge.
- Nástroje bezprostredne po použití umyť vodou, v zaschnutom stave je možné iba mechanické očistenie.

s vlhkosťou, alebo vodou alkalicky. Preto môže prísť k podráždeniu pokožky, alebo poleptaniu sliznic (napr. očí). Aby sa predišlo vážnemu poškodeniu zraku, vyvarovať sa kontaktu s očami a dlhodobému priamemu kontaktu s pokožkou. Pri zasiahnutí očí ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a ihneď konzultovať s lekárom. Pri styku s pokožkou, ihneď vyzliecť znečistený odev a pokožku ihneď umyť vodou a mydlom. Používať vhodné ochranné pomôcky (napr. nitrilom impregnované ochranné rukavice) a ochranné okuliare resp. ochranu tváre. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a predložiť buď balenie výrobku, alebo tento technický list. Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómu podľa TRGS 613. Ďalšie informácie - vid'. Karta 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.

Bezpečnostné pokyny

PCI Megafug® obsahuje cement. Cement reaguje

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: Product manager:
T: 041/72 345 91 0918 700 111
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

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 vyžádať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.