

Škárovacia hmota

PCI FT® Fugenbreit

na klinker obklady a dlažby, Cotto
a veľkoformátové dlažby

PCI®
Für Bau-Profis



S úradným atestom podľa DVGW - pracovného listu W 270 a W 347.

Rozsah použitia

- Do interiérov aj exteriérov.
- Na steny aj podlahy.
- Na šírky škáry od 5 do 20 mm.
- Na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, kameniny, tehál, ostropálených tehál a betónu.
- Na škárovanie obkladového muriva.
- Na škárovanie keramických obkla-

dov/dlažieb v priestoroch, ktoré musia spĺňať podmienky pre styk s pitnou vodou, napr. zásobníky s pitnou vodou alebo objekty, ktoré by mali tieto podmienky spĺňať, napr. plavecké bazény, zásobníky vody v pivovarnoch atď.



Na vyplnenie škár so šírkou 5 až 20 mm bez tvorby trhlín.

Vlastnosti produktu

- Vodotesná a mrazuvzdorná, **univerzálne použiteľná v interiéroch aj exteriéroch.**
- **Vytvrdzuje bez trhlín**, škáry sa nevytlamujú a nepraskajú.
- **Krémovitá konzistencia**, preto je ľahko spracovateľná.
- Farebné odtiene PCI FT® Fugenbreit sú prispôsobené PCI tesniacim hmotám a tmelom.
- S úradným atestom **pre styk s pitnou vodou podľa DVGW - Pracovný list W 270 a DVGW - Pracovný list W 347 (Hygienický ústav Gelsenkirchen).**



A brand of

BASF

We create chemistry

Technické údaje

Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Modifikovaná cementová malta. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikózny kremičitý jemný prach
Zložky	1-zložková
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu; neskladovať dlhodobo nad +30 °C

Aplikačno-technické údaje

Spotreba (pri šírke škáry 10 mm a hĺbke škáry 8 mm)		
- Klinker tehly 24 x 11,5 cm	cca 1,5 kg/m ²	
- Dlažba 40 x 40 cm	cca 600 g/m ²	
Výdatnosť (pri šírke škáry 10 mm a hĺbke škáry 8 mm)	25 kg vystačí na cca:	5 kg vystačí na cca:
- Klinker tehly 24 x 11,5 cm:	16,5 m ²	3,0 m ²
- Dlažba 40 x 40 cm:	41,5 m ²	8,0 m ²
Šírka škáry		5 až 20 mm
Teplota pri spracovaní		+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Zámesová voda		
- podlahové škáry		
1 kg suchej zmesi		0,2 l
5 kg vrečko		1 l
25 kg vreco		5 l
- škáry na stenách		Množstvo vody zredukovať podľa požadovanej konzistencie malty
- obkladové murivo		
1 kg prášku		0,14 l
5 kg vrečko		0,7 l
25 kg vrečko		3,5 l
Doba zrenia		cca 3 minúty
Doba spracovateľnosti*		cca 60 minút
Doba vytvrdzovania		cca 12 hod.
- pochôdzna po*		
- plne zaťažiteľná po		cca 24 hod.
Teplotná odolnosť		-20 °C až +80 °C

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

Príprava podkladu

- Škáry ihneď po osadení obkladu/dlažby vyškrabať a vyčistiť do rovnomernej hĺbky zodpovedajúcej hrúbke obkladu/dlažby. Pri nasiakavej keramike škáry krátko pred aplikáciou navlhčiť.

Spracovanie PCI FT® Fugenbreit

1 Zámesovú vodu (viď. Technické údaje) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať prášok a miešať vhodným miešadlom nasadeným ako nadstavec na nízkootáčkovú vítačku až do vzniku plastickej hmoty bez hrudiek.

2 Nechať vyzrieť cca 3 minúty a znovu krátko premiešať.

3 Škárovanie

Podlahy

Škárovaciu hmotu vtlačiť do škár gumenou stierkou a povrch diagonálne stiahnuť. V prípade potreby opakovať. Po zavädnutí malty (skúška prstom) očistiť povrch mierne navlhčenou špongiou.

Steny

Škárovaciu hmotu vtlačiť do škár gumeným hladidlom, nechať zavädnúť popr. aplikovať ďalšiu vrstvu. Po dostatočnom zavädnutí malty (skúška prstom) očistiť povrch mierne navlhčenou špongiou.

4 Po zaschnutí odstrániť zvyškový maltový povlak navlhčenou špongiou.



PCI FT® Fugenbreit aplikovať do škár. Povrch stiahnuť ...



... a následne umyť vlhkou špongiou.

Balenie

25 kg pevné papierové vrece

Basalt Nr. 19

Hellgrau Nr. 21

Zementgrau Nr. 31

Anthrazit Nr. 47

5 kg vrečko

Hellgrau Nr. 21

Zementgrau Nr. 31



21 Hellgrau



19 Basalt



31 Zementgrau



47 Anthrazit

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, za dažďa alebo vetra.
- Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú dobu spracovania.
- Pred škárováním chrániť okrajové a dilatačné škáry vložení polystyrénových alebo penových prúžkov. Pred elastickým škárováním ochranné prúžky odstrániť.
- Pri neglazovaných obkladoch a dlažbách môže na povrchu zostať maltový povlak. Je nutné dodržiavať pokyny výrobcov obkladov/dlažieb. Pokiaľ sa obklady musia čistiť roztokmi kyselín, je nutné škáry poriadne navlhčiť.
- Škáry medzi dlažbou, vstavanými dielmi a prechodmi rúr, rohovými a dilatačnými škárami elasticky utesniť s PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® S, pri prírodných kameňoch s PCI Carraferm® a pri zásobníkoch s pitnou vodou PCI Silcoferm® KTW.
- Zavädnutá malta sa nesmie riediť vodou ani sa do nej nesmie pridávať čerstvo namiešaná hmota ani prášok.
- Pôsobením čistiacich prostriedkov odstraňujúcich cement s obsahom kyselín môže dôjsť k poškodeniu vytvrnenej škárovacej hmoty. Škáry pred použitím čistiacich prostriedkov s obsahom kyselín dôkladne navlhčiť a po čistení umyť dostatočným množstvom vody.
- Pri škárovaní keramických obkladov/dlažieb s vyšším mechanickým namáhaním a zaťažených pôsobením čistiacich chemikálií v priemyselných priestoroch použiť PCI Durafug® NT. Na škárovanie plôch zaťažených pôsobením silných kyselín sa odporúča použiť škárovaciu hmotu na báze epoxidových živíc PCI Durafug® NT resp. PCI Durafug® NT plus.
- V závislosti od spracovania a umývania sú pri farebných odtieňoch 19 Basalt a 47 Anthrazit možné farebné odchýlky. Farebný odtieň môže byť po vyschnutí svetlejší.
- Menšie farebné rozdiely sú možné, preto pokiaľ je to možné používať na celom objekte len PCI FT® Fugenbreit s rovnakým číslom šarže.
- Na čistenie používať vlhkú špongiu a nie suchú handru, pretože by mohlo dôjsť k zmene farby vtrením suchej škárovacej hmoty do ešte vlhkej škáry.
- PCI FT® Fugenbreit sa nesmie posypávať práškom.
- Pri škárovaní drsných obkladov z prírodného kameňa alebo Cotto sa odporúča vykonať skúšku (pigmentové škrvy).
- Pri škárovaní obkladov z jemnej kameniny sa odporúča použiť PCI Rapidfug® alebo PCI Flexfug®.
- Na škárovanie obkladov z kameninových pásov použiť PCI Flexfug®.
- Pri spracovaní PCI FT Fugenbreit® oceľovou škárovacou špachtľou sa odporúča prímiešať 50 % vysušeného kremičitého piesku so zrnitosťou 0,3 až 0,8 mm. Množstvo zámesovej vody redukovať na 110 ml na 1 kg namiešaného materiálu.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.

Pokyny na bezpečné používanie

PCI FT® Fugenbreit obsahuje cement: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte ochranné rukavice (napríklad nitrilové) a ochranu očí / tváre. Vyvarujte sa vdychnutiu prachu. Pri kontakte s očami: Opatrne vyplachujte niekoľko minút vodou. Vyberte kontaktné šošovky, pokiaľ je to možné.

Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Po vdychnutí: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Pri styku s pokožkou: Umyte veľkým množstvom mydla a vody a ošetrte ochranným krémom (pH 5,5). Ak dôjde k podráždeniu pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred

dalším použitím vyperte.

Výrobok nie je horľavý. Preto nie sú potrebné žiadne špeciálne požiarne opatrenia.

Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné hodnotenie).

Giscode: ZP 1

Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Likvidácia odpadu

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

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: +421 41 76 314 83, T: +421 918 888 918

F: +421 41 76 314 84

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91

F: +421 41 76 314 84

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.pci-sk.sk

www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Vydané: september 2016

Novým vydáním stráca staré platnosť.

T 0903 400 851	
T 0918 700 111	Bratislava I.–V.
T 0918 444 918	Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šafa, Zlaté Moravce
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, 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, Ziar 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

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 odborných-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, ako aj všeobecné obchodné podmienky, sú dostupné na www.pci-sk.sk a www.basf-sh.sk.