

PCI FT® Fugenbreit

Škárovacia malta na štiepaný kabrinec, a veľkoformátové keramické obklady a dlažby

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 muríva.
- Na škárovanie keramických obkladov/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 pivovaroch atď.

Vlastnosti

- **Vodotesná a mrazuvzdorná**, univerzálne použiteľná v interiéroch aj exteriéroch.
 - **Vytvrzuje bez trhlín**, škáry sa nevytlmujú a nepraskajú.
 - **Vláčna**, 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).
- Atesty sú k dispozícii na www.pci-augsburg.de.

Príprava podkladu

- Škáry ihneď po osadení obkladu/dlažby vyškrabať a vyčistiť do rovnomernej hĺbky zodpovedajúcej hrúbke obkladu/dlažby.

Spracovanie

1. Zámesovú vodu (viď. Technické údaje) naliať do čistej pracovnej nádoby. Pridať prášok a miešať vhodným miešadlom (napr. od firmy Collomix) nasadeným ako nadstavec na nízkootáčkovú vrtačku až do vzniku plastickej hmoty bez hrudiek.
2. Nechať vyzrieť cca 3 min. a znovu krátko premiešať.
3. **Škárovanie:**

Podlahy

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

Steny

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

4. Po zaschnutí odstrániť zvyškový maltový povlak navlhčenou špongiou.

Balenie a farebné odtiene

25 kg pevné papierové vrece,
5 kg vrečko



21 Hellgrau - 5 kg, 25 kg



19 Basalt - 25 kg



31 Zementgrau - 5 kg, 25 kg



47 Anthrazit - 25 kg

Uvedené farebné odtiene sú orientačné a nemusia sa zhodovať so skutočnými farbami.

Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách pod +5 °C a nad +25 °C, za dažďa alebo vetra.
- Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú dobu spracovania. Čerstvo zaškárované obklady v exteriéroch a obklady z nesavého materiálu zakryť fóliou a udržiavať vo vlhku.
- Pred škárovaním chrániť okrajové a dilatačné škáry vloženíím polystyrénových alebo penových prúžkov. Pred elastickým škárovaním 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 škármi 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 hmotá ani prášok.

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.
Komponenty	1-zložková
Konzistencia	Prášková
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odsek Bezpečnostné pokyny</i>	Nie je nebezpečný tovar. Dráždi, obsahuje cement.
Skladovateľnosť	min. 12 mesiacov; v suchu; Neskladovať dlhodobo nad +30 °C
Balenie	15 kg pevné papierové vrece 4 kg vrecko

Aplikačno-technické údaje

Spotreba (pri šírke škáry 10 mm a hĺbke škáry 8 mm) - ostropálené tehly 24 x 11,5 cm - dlažba 40 x 40 cm	cca 1,5 kg/m ² cca 600 g/m ²	
Výdatnosť (pri šírke škáry 10 mm a hĺbke škáry 8 mm) - ostropálené tehly 24 x 11,5 cm - dlažba 40 x 40 cm	25 kg vystačí na cca: 16,5 m ² 41,5 m ²	5 kg vystačí na cca: 3,0 m ² 8,0 m ²
Šírka škáry	5 až 20 mm	
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)	
Zámesová voda - podlahové škáry 1 kg prášku 5 kg vrecko 25 kg vrece - škáry na stenách	0,2 l 1 l 5 l	Množstvo vody zredukovať podľa požadovanej konzistencie malty
- obkladové murivo 1 kg prášku 5 kg vrecko 25 kg vrece	0,14 l 0,7 l 3,5 l	
Doba zrenia	cca 3 minúty	
Doba spracovateľnosti*	cca 60 minút	
Doba vytvrdzovania - pochôdzna po* - odolná proti dažďu po* - zaťažiteľná vodou po*	cca 12 hod. cca 8 hod. cca 4 dňoch	
Teplotná odolnosť	-20 °C až +80 °C	

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

- Pôsobením čistiacich prostriedkov odstraňujúcich cement s obsahom kyselín môže dôjsť k poškodeniu vytvrdnutej 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 úriemyselných 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 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 ani práškom, ani kremičitým pieskom.
- Pri škárovaní drsných obkladov z prírodného kameňa alebo Cotto sa doporučuje vykonať skúšku (pigmentové škrvny).
- Pri škárovaní obkladov z jemnej kameniny sa odporúča použiť PCI Rapidfug® alebo PCI Flexfug®.
- Na škárovanie obkladov, ktoré sú vystavené vode, agresívnej kyseline uhličitej v cemente, použiť škárovaciu hmotu PCI Durapox® NT resp. PCI Durapox® NT plus.

- Na škárovanie obkladov z kameninových pásov použiť PCI Flexfug®.
- Pri spracovaní PCI FT® Fugenbreit oceľovým škárovacím železom sa odporúča primiešať 50 % vysušeného kremičitého piesku so zrnitosťou 0,3 až 0,8 mm. Množstvo zámesovej vody redukovať na 110 ml na 1 kg namiešaného materiálu.
- Vhodné náradie je možné zohnať napr. v:
Collomix GmbH
Horchstraße 2
85080 Gaimersheim
www.collomix.de
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné len mechanické odstránenie.

Bezpečnostné pokyny

PCI FT® Fugenbreit obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky, môže preto vyvolať podráždenie pokožky popr. poleptať sliznice (napr. oči). Kvôli riziku vážneho poškodenia očí je nutné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Nevdychovať prach. Pri vniknutí do očí ich ihneď dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí pokožky ihneď vyzliecť špinavý odev a pokožku umyť mydlom a vodou. Nosiť vhodné pracovné rukavice (napr. nitrilové bavlnené rukavice) a ochranné okuliare/ochranu tváre. Pri požití ihneď vyhľadať lekársku pomoc a ukázať balenie alebo tieto informácie o výrobku. Držať mimo dosahu detí. Nízky obsah chrómanov.

Giscode ZP1.

Podrobnejšie údaje 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 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.

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

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.-V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šala, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
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, Tvrdosín
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 Lubovňa
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 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: Máj 2011

Novým vydaním stráca staré platnosť.