

# PCI FT-Fugenbreit

## Škárovacia malta na štiepaný kabrinec, Cotto, veľkoformátové dosky

S úradným atestom podľa nariadení na styk s pitnou vodou podľa DVGW - Pracovný list W 270 a W 347 (Hygienický ústav Gelsenkirchen).

### Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Šírka škáry od 5 do 20 mm.
- Na škárovanie obkladov z kameniny a kamenných dlaždíc, tehlových obkladov, kabrincoých obkladov a betónových kameninových pásov.
- Na škárovanie obkladového muriva.
- Na škárovanie keramických obkladov v miestach, ktoré spĺňajú podmienky na styk s pitnou vodou, napr. zásobníky s pitnou vodou alebo objekty, ktoré by mali tieto podmienky spĺňať, napr. plavecké bazény, zásobníky v pivovaroch atď.

### Vlastnosti

- **Vodotesná a mrazuvzdorná**, univerzálne použiteľný v interiéri aj exteriéri.
- **Vytvrdzuje bez trhlín**, škáry sa nevytlmujú a nepraskajú.
- **Poddajná**, preto je ľahko spracovateľná.
- **Farebné odtiene PCI FT-Fugenbreit sa prispôbujú PCI škárovacím tesniacim hmotám a tmelom.**
- **S úradným atestom** podľa nariadení na styk s pitnou vodou podľa **DVGW - Pracovný list W 270** a **DVGW - Pracovný list W 347** (Hygienický ústav Gelsenkirchen).

### Príprava podkladu

- Škáry ihneď po osadení dosiek a dlaždíc vyškrabať a vyčistiť. Malta nechať stvrdnúť. Pri savej keramike pred škárovaním škáry navlhčiť.

### Spracovanie

1. Zámesová voda (viď. Technické údaje) sa pridá do čistej pracovnej nádoby. Pridá sa prášok a vhodným ručným miešadlom alebo miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vŕtačku (cca 500 ot./min) sa mieša do vzniku plastickej malty bez hrudiek.
2. Po cca 3 min. vyzrievania ešte raz zamiešať
- 3.

#### Škárovanie podlahových škár:

Škárovacia malta sa vtlačí do škár gumovou škárovačkou a povrch sa diagonálne stiahne. Ak je to potrebné, postup sa opakuje. Po zavädnutí malty (skúška prstom) sa povrch umyje ľahko navlhčenou hubkou.

#### Škárovanie stien

Škárovacia malta sa vtlačí do škár gumovou škárovačkou, nechať zavädnúť popr. naniesť ďalšiu vrstvu. Po zavädnutí malty (skúška prstom) sa povrch umyje ľahko navlhčenou hubkou.

4. Po zavädnutí sa zvyškový maltový "závoj" odstráni navlhčenou špongiou.

### 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 vonkajšie obklady a obklady z nesavého materiálu zakryť fóliou a udržiavať vo vlhku.
- Pred škárovaním chrániť okrajové a dilatačné škáry vložení polystyrénových alebo penových prúžkov. Pred elastickým škárovaním ochranné prúžky odstrániť.
- Pri neglazovaných obkladoch a doskách môže na povrchu zostať maltový závoj. Je nutné dodržiavať pokyny výrobcov obkladov. Pokiaľ sa obklady čistia kyselinou, je nutné škáry poriadne navlhčiť.
- Škáry medzi doskami, vstavacími dielmi a priechodmi trubiek, rohovými a dilatačnými škármi sa elasticky utesnia PCI Silcoferm® VE, PCI Silcoferm® S, pri prírodných kameňoch PCI Carraferm® a pri zásobníkoch s pitnou vodou PCI Silcoferm® KTW. Vytvrdnutú maltu neriediť vodou ani čerstvou maltou príp. práškom.

## Technické údaje

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	Modifikovaná cementová malta Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká žiadny zdraviu škodlivý silikónový prach kremíka.
Komponenty	1-zložkový
Označenie podľa nariadení o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkach (GefStoffV) <i>Ďalšie informácie - vid'. odsek Bezpečnostné pokyny</i>	Bez nebezpečenstva Odpadá Dráždi, obs. cement
Skladovateľnosť	cca 12 mesiacov; v suchu; neskladovať dlhodobo nad +30 °C
Balenie (farba)	25 kg papierové vrece (bazalt, svetlo sivá, cementovosivá, antracitová) 5 kg vrečko (svetlosivá, cementovosivá)

### Aplikačno-technické údaje

Spotreba (pri 10 mm šírke škáry a 8 mm hĺbke škáry) - kabrinový obklad 24 x 11,5 cm - dosky 40 x 40 cm	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> cca 600 g/m <sup>2</sup>
Výdatnosť (pri 10 mm šírke škáry a 8 mm hĺbke škáry) - kabrinový obklad 24 x 11,5 cm: 25 kg (5 kg) vystačí na cca: - dosky 40 x 40 cm: 25 kg (5 kg) vystačí na cca:	16,5 (3,0) m <sup>2</sup> 41,5 (8,0) m <sup>2</sup>
Šírka škáry	5 až 20 mm
Teplota spracovania	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Zámesová voda - podlahové škáry 1 kg prášku 5 kg sáčok 25 kg vrece - škáry na stenách  - obkladové murivo 1 kg prášku 5 kg sáčok 25 kg vrece	0,2 l 1 l 5 l Množstvo vody zredukovať podľa požadovanej konzistencie malty  0,14 l 0,7 l 3,5 l
Doba vyzrievania	cca 3 min
Doba spracovateľnosti*	cca 60 min
Doba vytvrdzovania - pochôdzny po* - odolný voči dažďu* - zaťažovať 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.

- Pri farebných odtieňoch antracit a bazalt sa môže v dôsledku spracovania a umývania objaviť farebný rozdiel. Farebný odtieň sa môže po vyschnutí javiť v zaškárovanom obklade svetlejšie než je uvedené.
- Menšie rozdiely sú možné, preto sa PCI FT-Fugenbreit používa v celom objekte vždy s rovnakým výrobným číslom.
- Na čistenie sa používa vlhká špongia, nesmie sa používať suchá handra, pretože by mohlo dôjsť k zmene farby zatrením 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 škvrny).
- Pri škárovaní obkladov z jemnej kameniny sa doporučuje použiť PCI Rapidfug® alebo PCI Flexfug®.
- Na škárovanie obkladov, ktoré sú vystavené vode, agresívnej kyseline uhličitej v cemente, použiť škárovaciu maltu PCI Durapox® NT resp. PCI Durapox® NT plus.
- Na škárovanie obkladov z kameninových pásov použiť PCI Flexfug®.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné odstrániť iba mechanicky.

## 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.**