

# PCI REPAFIX®

## Opravná a modelovacia malta na podlahy, schody a steny z betónu

Výrobný list č.: 183

### Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie.
- Na steny a podlahy.
- Opravy zošľapaných schodov a odlomených okrajov schodov.
- Vyplnenie odlomených miest a dier v poteroch, betónových stropoch, podpier a balkónových dosiek.
- Na reprofilačné práce.
- Na vytváranie fabiónov.

### Vlastnosti výrobku

- Vodotesný, odolný voči poveternostným vplyvom a mrazuvzdorný, univerzálne použiteľný vo vnútri aj vonku.
- Po zmiešaní s vodou je plastický a poddajný, ľahko sa spracováva.
- Rýchlo tuhne, za cca 90 min je pochôdzny a po 24 hod. plne zaťažiteľný.
- Dobre priľnie, na betón, omietku, poter a murivo.
- Vysoká stabilita, vhodný najmä na reprofilačné a modelovacie práce.
- Vysoká pevnosť v tlaku, môže sa zaťažovať chôdzou a pojazdom vozidlami.

### Príprava podkladu

- Podklad musí byť čistý, suchý, nosný, bezprašný, bez olejov a masnôt. Voľné časti a cementové kavery odstrániť. Podklad môže byť vlhký nie mokrý. Podklad znečistený olejom a masnotou očistiť PCI Entölerom.

### Spracovanie

1. Voda sa vleje do čistej nádoby, pridá sa malta PCI Repafix a mieša sa ručne alebo vhodným miešadlom nasadeným na nízkootáčkovú vrtačku (cca 500 ot./min) do vzniku plastickej, homogénnej zmesi bez hrudiek.
2. Namiešaná malta PCI Repafix sa spracuje v priebehu cca 15 min.
3. Vylomené miesta sa vopred navlhčia štetcom alebo maliarskou štetkou.
4. Namiešanú maltu hutne zastierkovať hutne a hlboko ako kontaktnú vrstvu do vylomených miest lyžicou alebo stierkou. Pri plošnom spracovaní (do cca 0,5 m<sup>2</sup>) sa PCI Repafix nanáša na matný vlhký podklad, zmieša sa so zámesovou tekutinou (voda + PCI Emulsion v pomere 2 : 1); alebo sa naniesie

kontaktný mostík PCI Repahaft, kde PCI Repafix sa spracuje do čerstvej hmoty.

5. Hneď potom sa naniesie zbytok malty a podľa potreby sa tvaruje.

### Prosíme pozor

- Už zavädnutú maltu neriediť vodou ani miešať s čerstvou maltou.
- PCI Repafix nespracovávať pri opravách plôch väčších ako 0,5 m<sup>2</sup> a dĺžke väčšej ako 1,5 m.
- Pri veľkoplošných opravných prácach je potrebné na steny použiť stierkovú maltu PCI Polycrret 5 alebo opravnú maltu PCI Polycrret 20 a opravnú maltu PCI Repament na podlahy a schodištia.
- Pracovné náradie ihneď po použití očistiť vodou, v zaschnutom stave je možné čistiť iba mechanicky oškrabaním.
- Skladovateľnosť: v chlade a suchu.

### Bezpečnostné pokyny

PCI Repafix obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkosťou alebo zámesovou vodou alkalicky; preto môže podráždiť pokožku, resp. poleptať sliznicu (napr. oči). Je potrebné zabrániť kontaktu s očami a dlhodobému kontaktu s pokožkou. Pri vniknutí do oka dôkladne vypláchnuť vodou a vyhľadať lekára. Špinavý, postriekaný odev ihneď vyzliecť. Pri kontakte s pokožkou opláchnuť postihnuté miesto vodou a mydlom. Chrániť pred deťmi! Spĺňa normu na obsah chrómu TRGS 613.

### Odstraňovanie prázdnych obalov

Všetky informácie o likvidácii prázdnych obalov, produktov a ich zvyškov sú uvedené na 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.

## Technické údaje\*

### Materiálovo-technologické údaje

Materiálová báza	suchá maltová zmes so špeciálnymi cementami, prísadami a umelými látkami. Neobsahuje azbest ani iné minerálne vlákna. Pri práci nevzniká zdraviu škodlivý silikónový prach.
Komponenty	1-zložkový
Hustota čerstvej malty	cca 1,9 g/cm <sup>3</sup> , resp. 1,9 kg/l
Konzistencia	prášok
Farba	sivá
Označenie podľa nariadenia o: - preprave nebez. látok (GGVS) - horľavých kvapalinách (VbF) - nebezpečných látkách (GefStoffV) *) <i>Ďalšie informácie vid' Bezpečnostné pokyny</i>	nie je nebezpečný tovar odpadá dráždi, obsahuje cement
Skladovateľnosť	cca 6 mesiacov, v chlade a suchu
Balenie	25 kg papierový sáčok s polyetylénovou vložkou 5 kg sáčok s polyetylénovou vložkou

### Úžitkovo-technické údaje

Spotreba -čerstvá malta -suchá malta	cca 1,9 kg/m <sup>2</sup> a mm hrúbka vrstvy cca 1,7 kg/m <sup>2</sup> a mm hrúbka vrstvy
Výdatnosť - 1 kg prášku - 5 kg sáčok - 25 kg vrece	cca 0,6 l cca 3,0 l cca 15,0 l
Hrúbka vrstvy -minimálna -maximálna	2 mm 50 mm
Teplota spracovania	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)
Množstvo zámesovej vody - na 25 kg vrece - na 5 kg sáčok - na 1 kg prášku	3,75 l 0,75 l 150 ml
Doba vyzretia	cca 2 min
Doba spracovateľnosti*	cca 15 min
Doba vytvrdzovania* -pochôdný po -plne zaťažiteľný po	cca 90 min cca 1 deň
Pevnosť v tlaku -po 1 dni -po 28 dňoch	13 N/mm <sup>2</sup> 25 N/mm <sup>2</sup>

#### **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.**