

Technický list č.: 183

PCI Repafix®

Opravná a modelovací malta na podlahy, schody a stěny z betonu

Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na stěny a podlahy.
- Opravy prošlapaných schodů a odlomených okrajů schodů.
- Vyplnění odlomených míst a děr v potěrech, betonových stropech, podpěr a balkónových desek.
- Pro reprofilační práce.
- K vytváření fabionů.

Vlastnosti výrobku

- **Vodotěsný, odolný povětrnostním vlivům a mrazuvzdorný**, univerzálně použitelný uvnitř i venku.
- **Po smíchání s vodou je plastický a poddajný**, lehce se zpracovává.
- **Rychle tuhne**, za cca 90 min je pochůzný a po 24 hod. plně zatížitelný.
- **Dobře přilne**, k betonu, omítce, potěru a zdivu.
- **Vysoká stabilita**, vhodný zejména pro reprofilační a modelovací práce.
- **Vysoká pevnost v tlaku**, lze zatěžovat chůzí a pojezdem vozidly.



PCI Repafix má vysokou pevnost a přídržnost- vhodný pro opravy hran a rohů nejen na schodech.



PCI
Pro profesionály

Údaje o zpracování/ technická data

Materiálně technologická data

Materiálová báze	suchá maltová směs se speciálními cementy, přísadami a umělými látkami. Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna. Při práci nevzniká zdraví škodlivý silikonový prach.
Komponenty	1-složkový
Hustota čerstvé malty	cca 1,9 g/cm ³ popř. 1,9 kg/l
Konzistence	prášek
Barva	šedá
Označení podle nařízení o: - přepravě nebez. látek (GGVS) - hořlavých kapalinách (VbF) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezpečné zboží odpadá dráždí, obsahuje cement
*) Další informace viz Bezpečnostní pokyny	
Skladovatelnost	cca 6 měsíců, v chladu a suchu
Forma dodávky	25 kg papírový sáček s PE vložkou 5 kg sáček s PE vložkou

Užitně technická data

Spotřeba -čerstvá malta -suchá malta	cca 1,9 kg/m ² a mm tloušťka vrstvy cca 1,7 kg/m ² a mm tloušťka vrstvy
Vydatnost - 1 kg prášku - 5 kg sáček - 25 kg pytel	cca 0,6 l nebo 0,3 m ² na 2 mm tl.vrstvy cca 3,0 l nebo 1,5 m ² na 2 mm tl.vrstvy cca 15,0 l nebo 7,5 m ² na 2 mm tl.vrstvy
Tloušťka vrstvy -minimální -maximální	2 mm 50 mm
Teplota zpracování	+ 5 °C až + 25 °C (teplota podkladu)
Množství záměsové vody - na 25 kg pytel - na 5 kg sáček - na 1 kg prášku	3,75 l 0,75 l 150 ml
Doba zpracovatelnosti*	cca 15 min
Doba vytvrzování* -pochůzný po -plně zatížitelný po	cca 90 min cca 1 den
Pevnost v tlaku -po 1 dni -po 28 dnech	13 N/mm ² 25 N/mm ²

* Při + 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují tyto doby.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, nosný, bezprašný, bez olejů a mastnot. Volné části a cementové šlemy odstranit. Podklad může být vlhký nikoliv mokrý. Podklad znečištěný olejem a mastnotou očistit PCI Entöler.

Zpracování

1. Voda se vlije do čisté nádoby, přidá se malta PCI Repafix a míchá se ručně nebo vhodným míchadlem nasazeným na pomaluběžnou vrtačku (cca 500 ot./min) do vzniku plastické, homogenní směsi bez hrudek.
2. Namíchaná malta PCI Repafix se zpracuje během cca 15 min.
3. Vylomená místa se předem navlhčí štětcem nebo malířskou štětkou.
4. Namíchanou maltu zastěrkovat hutně a hluboko jako kontaktní vrstvu do vylomených míst lžící nebo stěrkou. Při plošném zpracování (do cca 0,5 m²) se PCI Repafix nanáší na matně vlhký podklad, smíchá se se záměsovou tekutinou (voda + PCI Emulsion v poměru 2 : 1); nebo se nanese kontaktní můstek PCI Repahaft, kde PCI Repafix se zpracuje do čerstvé hmoty.
5. Hned potom se nanese zbytek malty a podle potřeby se tvaruje.

Upozornění

- Již zavádou maltu neředit vodou nebo míchat s čerstvou maltou.
- PCI Repafix nezpracovávat při opravách ploch větších než 0,5 m² a délce větší než 1,5 m.

- Při velkoplošných opravných pracích je nutné na stěny použít stěrkovou maltu PCI Polycrret 5 nebo opravnou maltu PCI Polycrret 20 a opravnou maltu PCI Repament na podlahy a schodiště.
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky oškrábáním.
- Skladovatelnost: 6 měsíců, v suchu, nepřekračovat teploty +30°C.

Bezpečnostní pokyny

PCI Repafix obsahuje cement.

Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky; proto může podráždit kůži popř. poleptat sliznici (např. očí). Je nutné zabránit očnímu kontaktu a dlouhodobému kontaktu s kůží. Při vniknutí do oka důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Špinavý, potřísněný oděv ihned svléknout. Při potřísnění opláchnout vodou a mýdlem. Nosit vhodné ochranné rukavice (např. bavlněné napuštěné nitrilem) a ochranné brýle nebo ochranný štít. Chránit před dětmi! Nízký obsah chromátů. *Další informace viz bezpečnostní list.*

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Všechny informace o likvidaci prázdných obalů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Produktový manažer pro výrobky PCI
tel. 724 336 488
fax 469 607 121
e-mail: pci-produkty@basf.com

Východní Čechy
724 358 390

Severní Čechy
724 338 048
724 525 335

Západní Čechy
602 583 793

Střední Čechy+Praha
724 029 869
602 136 612

Jižní Morava
602 583 789
724 532 472

Jižní Čechy
724 919 961

Severní Morava
724 557 767
602 529 935
723 415 324
725 753 706

Střední Morava
724 521 175

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši radu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: červenec 2008

Novým vydáním ztrácí staré platnost.