

Opravná a modelovací malta

PCI Repafix®

na podlahy, schody a stěny z betonu

PCI®

Für Bau-Profis



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, podpěrách a balkónových deskách.
- Vyplnění dutin kolem potrubí v betonových zdech, mezer mezi betonem a ocelovými zárubněmi dveří atd.
- Pro reprofilační práce.
- Vytvoření fabionů.
- Pro tloušťky vrstev od 2 do 50 mm.



PCI Repafix se nesmršťuje, proto je vhodný pro reprofilační a modelovací práce, např. k opravě hran a rohů na schodech.

Vlastnosti produktu

- **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 pochozí a po 24 hod. plně zatížitelný.
- **Spolehlivá přilnavost** k betonu, omítce, potěru a cihlovému zdivu.
- **Nesmršlivý**, vhodný zejména pro reprofilační a modelovací práce.
- **Vysoká pevnost v tlaku**, lze zatěžovat chůzí a pojezdem vozidly.

 0767	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
13 DE0060/02	
PCI Repafix (DE0060/02) EN 998-1:2010	
Obyčejná malta pro vnější omítku EN 998-1 GP CS IV	
Reakce na oheň	Třída E
Absorpce vody	W0
Koeficient propustnosti pro vodní páru μ	≤ 25
Přilivnost	≥ 2,0 N/mm ² FFA
Tepelná vodivost λ10,dry (Tabuľka hodnota podle EN 1745:2002)	≤ 1,17 W/(m·K) pro P _h 50 % ≤ 1,28 W/(m·K) pro P _h 90 %

A brand of

 **BASF**

We create chemistry

Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová data

Materiálová báze	Suchá maltová směs se speciálními cementy, písky a polymery. Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna. Při práci nevzniká zdraví škodlivý prach.
Komponenty	1-složkový
Hustota čerstvé malty	cca 1,9 g/cm ³
Konzistence	prášek
Barva	šedá
Skladovatelnost	min. 6 měsíců, v chladu a suchu nepřekračovat dlouhodobě teploty nad +30 °C
Forma dodávky	25 kg papírový pytel s PE vložkou 5 kg papírový pytel s PE vložkou

Aplikační data

Spotřeba	
- čerstvá malta	cca 1,9 kg/m ² a mm tloušťka vrstvy
- suchá malta	cca 1,7 kg/m ² a mm tloušťka vrstvy
Vydatnost	
- 1 kg prášku	cca 0,6 l nebo 0,3 m ² na 2 mm vrstvu
- 5 kg pytel	cca 3,0 l nebo 1,5 m ² na 2 mm vrstvu
- 25 kg pytel	cca 15,0 l nebo 7,5 m ² na 2 mm vrstvu
Tloušťka vrstvy	
- minimální	2 mm
- maximální	50 mm
Teplota při zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Množství záměsové vody	
- na 25 kg pytel	3,5–3,75 l
- na 5 kg pytel	cca 0,7 l
- na 1 kg prášku	cca 140 ml
Doba zpracovatelnosti*	cca 15 min
Doba vytvrzování*	
- pochozí po	cca 90 min
- plně zatížitelný po	cca 1 den

* 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 však mokřý. Podklad znečištěný olejem a mastnotou očistit přípravkem PCI Entöler.

Zpracování PCI Repafix®

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® smíchá se záměsovou vodou (voda + PCI Emul-

sion v poměru 2:1) a nanese na matně vlhký podklad, nebo se nanese kontaktní můstek PCI Repahaft®.
5 Hned potom se nanese zbytek malty a podle potřeby se vytvaruje.
6 Po zavadnutí malty je možné povrch vyhladit pěnovým nebo filcovým hladítkem.

Důležitá upozornění

- Již zavadlou maltu neředit vodou a nemíchat s čerstvou maltou.
- PCI Repafix® nezpracovávat při opravách ploch větších než 0,5 m² nebo delších než 1,5 m.
- Při velkoplošných opravných pracích použijte opravné malty PCI Nanocret®.
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky oškrábáním.
- Skladovatelnost: min. 6 měsíců, v suchu, nepřekračovat teploty +30 °C.

Pokyny pro bezpečné použití

PCI Repafix® obsahuje portlandský cement. Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Zamezte vdechování prachu. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýd-

lem. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odložte kontaminované oblečení a před opětovným použitím vyperte.

Další informace najdete v bezpečnostním listu.

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.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**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: pci-cz@basf.com
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: leden 2016
Novým vydáním pozbývá staré platnost.