

Technický list č. 163

# PCI Repahaft®

Spojovací můstek na cementové bázi pro spojovací potěry a cementové opravné malty, mezi dvě betonové vrstvy.

## Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na stěny a podlahy.
- Spojovací můstek pro pevné spojení cementových podkladů se správkovou maltou PCI Repament®, Emaco® Nanocrete R3 s rychlovažnými cementovými potěry PCI Novoment® M1 plus, PCI Novoment® M3 plus, s vodopropustnou podkladovou maltou PCI Pavifix® DM a s cementovými maltami.
- Spojovací můstek v systému opravy betonu a pod rychlovažný potěr PCI Novoment® Z1 a PCI Novoment® Z3 a s běžnými cementovými potěry.
- Spojovací můstek pod obklady v průmyslových objektech apod., spádové potěry na balkónech a terasách.
- Spojovací můstek při pokládce přírodních kamenů, které nejsou citlivé na probarvování a které nejsou průsvitné.

## Vlastnosti produktu

- Vytváří velmi silný spoj na správně ošetřených podkladech.
- **Voděodolný a mrazuvzdorný**, univerzálně použitelný v interiéru i exteriéru.

## Údaje o zpracování//technická data

### Materiálně-technologická data

Materiálová báze	speciální cement s přísadami a umělými látkami. Neobsahuje azbest ani jiná minerální vlákna. Při práci nevzniká zdraví škodlivý silikonový prach.	
Komponenty	1-složkový	
Zrnitost	0–2,2 mm	
Konzistence	prášek	
Označení podle nařízení o: - přepravě nebez. látek (GGVS) - nebezpečných látkách (GefStoffV)	není nebezpečné zboží dráždí, obsahuje cement	
*) Další informace viz odstavec Bezpečnostní pokyny.		
Skladovatelnost	min. 9 měsíců, v suchu, nepřekračovat dlouhodobě teplotu +30 °C	
Forma dodávky	25 kg papírový sáček s PE vložkou 5 kg sáček s PE vložkou	



Spojovací můstek PCI Repahaft® se kartáčem nanese na připravený podklad. Malty a potěry se nanášejí do čerstvého spojovacího můstku.

## Užitné technická data

Spotřeba	cca 2 až 2,5 kg suché směsi na m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy	cca 1,5 mm
Teplota zpracování	+5 °C až +30 °C (teplota podkladu a okolního prostředí)
Množství záměsové vody	
- na 25 kg pytel	cca 6,0 l
- na 5 kg sáček	cca 1,2 l
- na 1 kg prášku	cca 240 ml
Doba míchání	cca 3 min.
Doba zpracovatelnosti*	cca 1 hodina

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



### Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, pevný, s otevřenými póry, savý a také dostatečně drsný. U vysoce namáhaných spojovacích potěrů a obkladů musí být kvalita betonových podkladů min. v třídě C 20/25. Vysoce hutné, hladké povrchy, nenosné vrstvy a poškozené betonové povrchy musí být odstraněny vhodným způsobem např. otryskáním pískem, obrokováním nebo vysokotlakým vodním paprskem. Při reprofilaci vylomených míst se musí okrajové části seříznout pod úhlem 30° až 60°. Takto předem připravený cementový podklad před nanášením PCI Repahaft® je nutno nejlépe 24 hod., nejméně však 2 hod. předem dostatečně navlhčit a udržovat vlhký. **Před nanášením musí být povrch matně vlhký, nesmí však být mokry.** Zamezit tvorbě louží.

### Zpracování

1. Do nádoby se nalije nejdříve pouze 2/3 záměsové vody (viz tabulka Údaje o zpracování/ technická data). Potom se přidá odpovídající množství PCI Repahaft® a míchá se cca 3 min. do vzniku homogenní směsi. Po skončení míchání přidat zbytek vody a promíchat. Množství do 25 kg je možné míchat vhodným míchacím nástrojem nebo míchadlem nasazeným na pomaloběžnou vrtačku (cca 500 ot./min.), větší množství pak v míchačce s nuceným oběhem.
2. Namíchaná směs PCI Repahaft® se nanáší ihned na předem připravenou plochu a pomocí kartáče se intenzivně vpraví do podkladu. Adhezni můstek se nanáší celoplošně a **nesmí se nechat zaschnout.**
3. Ihned po nanesení PCI Repahaft® se nanese potěrová malta nebo cementový potěr metodou čerstvý do čerstvého a zhutní se.

### Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +30 °C, za horka nebo při silném větru.
- Podklady s vodoodpudivým nátěrem nebo prostředky na ochranu proti odpařování je nutno vhodným způsobem připravit.
- Namíchat jen tolik PCI Repahaft®, kolik může být zpracováno během 1 hod.
- Velké plochy se natírají po částech, neboť konečná

úprava musí být vždy nanášena **čerstvý do čerstvého.**

- Spojovací můstek se musí nanášet celoplošně.
- Již zavadlý PCI Repahaft® neředit vodou ani čerstvým PCI Repahaft®.
- Při pokládce přírodních kamenů, které jsou citlivé na probarvování nebo které vykazují průsvitnost, a které se ukládají do středně silného či tenkostěného lože lepidla, se provede jejich podmazání lepidlem PCI Carraflott® NT.
- Nářadí a míchací nádoby ihned po použití očistit vodou, po zatvrdnutí lze zbytky odstranit pouze mechanicky oškrábáním.
- Skladování minimálně 9 měsíců v suchu, nepřekračovat dlouhodobě teploty +30 °C.

### Bezpečnostní pokyny

PCI Repahaft® obsahuje cement. Cement reaguje s vlhkostí nebo záměsovou vodou alkalicky; proto je možné podráždění kůže popř. poleptání sliznice (očí). Dráždí dýchací orgány. Očnickému kontaktu a dlouhodobému kontaktu s kůží se vyhýbat. Nevdechovat prach. Jestliže se produkt dostane do očí, ihned vypláchnout vodou a vyhledat lékaře. Špinavý, poskrvřený oděv ihned svléci. Při kontaktu s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Nosit vhodné pracovní rukavice. Chraňte před dětmi. Neobsahuje chrom podle TRGS 613.

*Další informace viz bezpečnostní list.*

### Odstraňování prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny 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.

### Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů 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

**Praha a Střední Čechy**  
724 029 869

**Severní Čechy**  
724 338 048  
724 525 335

**Severní Morava**  
725 753 706

**Východní Čechy**  
724 358 390

**Jižní Čechy**  
602 583 793  
724 919 961

**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

**Západní Čechy  
Plzeňský kraj**  
602 583 793

**Karlovarský kraj**  
602 641 925

**Jižní Morava**  
602 583 789