

Spojovací můstek

# PCI Pericem® Grund

na cementové bázi

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



## Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na balkóny a terasy pod spádový betonový potěr PCI Pericem® EBF Special.
- Pro pevné spojení betonových podkladů s připojenými betonovými potěry a potěry řady PCI Pericem® EBF.

## Vlastnosti produktu

- Po namíchání s vodou připraven k okamžitému použití.
- Po vyzrání odolný vůči povětrnostním vlivům.
- Rychlá a jednoduchá aplikace.
- Vysoká přilnavost k minerálním podkladům.



## Příprava podkladu

- Betonový podklad musí být pevný, nosný, čistý, bez starých nátěrů, olejů a nečistot snižujících přilnavost.
- Vysoce hutné, hladké povrchy, nenosné vrstvy a poškozené betony

musí být odstraněny vhodným způsobem např. otryskáním, brokováním apod.

- Minimálně 2 hodiny před nanášením můstku PCI Pericem® Grund je nutné

podklad dostatečně navlhčit a udržovat vlhký. To znamená, že podklad musí být před nanášením matně vlhký, ne však mokrá. Zamezit tvorbě louží na povrchu!

## Zpracování

- Do nádoby se nejdříve nalije záměsová voda (čistá), do které se přidá odpovídající množství PCI Pericem® Grund (viz tabulka Technická data).
- Směs se míchá ručně nebo pomaloběžným míchadlem (max. 500 ot./min) se spirálovým nástavcem.
- Materiál se míchá cca tři minuty do vzniku homogenní směsi.

Potom se nechá směs pro aktivaci příslušných látek 3 minuty zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.

- Namíchaná směs PCI Pericem® Grund se nanáší na předem připravenou plochu pomocí zednické štětky (výlomy apod.) nebo pomocí rýžového koštěte (ostatní plochy) a intenzivně se vpraví do podkladu.

- Spojovací můstek PCI Pericem® Grund se nanáší celoplošně a nesmí se nechat zaschnout před pokládkou následných vrstev. Ihned po nanesení spojovacího můstku PCI Pericem® Grund se čerstvý do čerstvého nanese potěrový beton řady PCI Pericem® EBF.

## Důležitá upozornění

- Nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C nad +25 °C.
- Zavadlá hmota se nesmí ředit vodou ani míchat s čerstvou hmotou.
- Přimíchání dalších látek není dovoleno.
- Nářadí se omyje ihned po použití vodou, vytvrzené nečistoty se odstraní mechanicky.

## Technická data / Údaje pro zpracování

Materiálová báze	cement, plniva, přísady
Zrnitost	0–2,2 mm
Sypná hmotnost	cca 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2,0 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	čistá voda
– na 25 kg pytel	ca 6,75 l
– na 1 kg suché směsi	cca 0,27 l
Doba míchání	cca 3 min
Doba zrání	cca 3 min
Doba zpracovatelnosti*	cca 20 min
Přídržnost k betonovému podkladu	min. 2,0 MPa
Teplota zpracování/teplota podkladu a vzduchu	+5 °C až +25 °C
Tloušťka vrstvy	cca 1,5 mm
Spotřeba	cca 2–2,5 kg/m <sup>2</sup> při tl. vrstvy 1,5 mm

\*Při +23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu. Vyšší teploty urychlují a nižší teploty prodlužují uvedené časy.

## Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg pytel s PE vložkou, dodávky na euro paletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu cca 12 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

## Pokyny pro bezpečné použití

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží.
- Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

## 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

Přípravky odstraňovat v souladu s platnou legislativou.  
Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



**Master Builders Solutions CZ s. r. o.**  
K Májovu 1244,  
537 01 Chrudim  
tel.: +420 469 607 111  
fax: +420 469 607 112  
e-mail: pci-cz@pci-group.eu  
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@mbcc-group.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 zákaznickům 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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: březen 2021  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.