

Blesková montážní malta

**PCI Polyfix® 30 Sek.**

k rychlé montáži a utěsnění průsaku vody

**PCI**<sup>®</sup>  
Für Bau-Profis



### Rozsah použití

- Pro vnitřní i vnější použití.
- K ucpání průsaků vody a netěsností v podzemních stavbách a kanálech.
- K uzavírání prasklých míst v trubkách apod.
- K rychlým montážním pracím.
- K utěsnění spár a trhlin, kterými protéká voda.
- K utěsnění plošných průsaků přímou aplikací prášku.



Bleskovou montážní maltou PCI Polyfix® 30 Sek. je možné rychle utěsnit průsaký vody.

### Vlastnosti produktu

- Vytvrzuje cca po 30 vteřinách, prosakující místo je rychle utěsněno.
- Vysoká pevnost v tlaku a v ohybu, materiál je pochozí i pojízdny automobily.
- Vodotěsný.
- Odolný povětrnostním vlivům a mrazu, univerzálně použitelný uvnitř i venku.
- Snadno zpracovatelný, míchá se jen s vodou.
- Vytvrzuje pod vodou.
- Neobsahuje chloridy, nezpůsobuje korozi oceli.

## Technická data / Údaje pro zpracování

### Materiálová data

Materiálová báze	speciální cementy s aditivy
Komponenty	1-složkový
Hustota čerstvé maltové směsi	cca 2,1 g/cm <sup>3</sup>
Skladovatelnost	min. 9 měsíců, v suchu, nepřekračovat dlouhodobě +30 °C
Forma dodávky	1 kg plastová nádoba
Spotřeba	cca 1,6 kg prášku na litr vyplňované dutiny
Teplota zpracování	+5 °C až +25 °C (teplota podkladu a záměsové vody)
Poměr míchání	
- PCI Polyfix® 30 Sek.	3 objem. díly
- voda	1 objem. díl
Množství záměsové vody	
- na 1 kg PCI Polyfix® 30 Sek.	cca 240 ml
Doba zpracovatelnosti*	po namíchání cca 30 vteřin

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

### Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý, bez prachu a pevný. Před nanesením musí být řádně navlhčen, nesmí na něm stát louže. Proražená místa se kónicky rozšíří osekáním a volné částice se odstraní.

### Zpracování PCI Polyfix® 30 Sek.

V důsledku krátké doby vytvrzování (cca 30 vteřin) je doporučeno PCI Polyfix® 30 Sek. namíchat pouze v menších množstvích.

- 1 PCI Polyfix® 30 Sek. se dá do čisté nádoby, kde se smíchá s vodou v poměru 3 : 1 (v obj. dílech).
- 2 Míchá se ručně špachtlí do vzniku

plastické hmoty. Hotová montážní malta se musí ihned zpracovat.

- 3 Z namíchané malty PCI Polyfix® 30 Sek. se rukou (v gumové rukavici), špachtlí nebo podobným pracovním nářadím vytvoří tvar odpovídající opravovanému místu.

4 Ihned po započetí vytvrzování se zformovaný materiál pevně vtlačí do opravovaného místa.

5 Na opravované místo po dobu cca 2 minuty tlačít.

6 Přebytečný materiál se důkladně odstraní lžící.

### Důležitá upozornění

- Při plošných průsacích se PCI Polyfix® 30 Sek. nanáší ve formě prášku (bez namíchání) gumovou rukavicí přímo na postižená místa. K vytvrzení dojde reakcí prášku s prosakující vodou.
- PCI Polyfix® 30 Sek. nezpracovávat při teplotě podkladu pod +5 °C a nad +25 °C.
- PCI Polyfix® 30 Sek. zásadně nemíchat s maltou nebo jinými pojivky.
- PCI Polyfix® 30 Sek. míchat pouze v menších množstvích, rychle vytvrzuje.
- Namíchanou maltu PCI Polyfix® 30 Sek. ihned zpracovat. Doba zpracování po namíchání je cca 30 sekund (při +23 °C). Nižší teploty prodlužují, vyšší teploty zkracují dobu tuhnutí.
- Malta se během procesu tvrdnutí nesmí ředit vodou.
- Pracovní nářadí ihned po použití očistit vodou, v zaschlém stavu lze čistit pouze mechanicky seškrábáním.
- Otevřené balení skladovat dobře uzavřené.
- Skladovatelnost: v suchu min. 9 měsíců, nepřekračovat dlouhodobě +30 °C.

### Pokyny pro bezpečné použití

PCI Polyfix®30 Sek. obsahuje cement. Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýcha-

cích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. Zamezte

vdechování prachu. Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně

## Pokyny pro bezpečné použití

vyplachujte vodou. Vyměňte 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 vhodná pro pohodlné dýchání. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Dojde-li k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odložte kontamino-

vané oblečení a před opětovným použitím vyperte.

Giscode: ZP 1

*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](http://www.pci-cz.cz).

Vydáno: listopad 2015  
Novým vydáním pozbývá staré platnost.