

# Błyskawiczna zaprawa cementowa

# PCI Polyfix<sup>®</sup> 30 Sek.

do montażu i uszczelniania przecieków wody



## Zakres stosowania

- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.
- Do posadzek, ścian i sufitów.
- Do uszczelniania przecieków wody w obiektach hydrotechnicznych i budownictwie ogólnym.
- Do błyskawicznego, wodoszczelnego montażu przejść rurowych oraz różnych elementów wbudowanych w przegrody betonowe.
- Do montażu wszelkiego rodzaju kotew.
- Do powierzchniowego tamponażu miejsc infiltracji wody metodą posypywania suchą zaprawą.



Błyskawiczna zaprawa PCI Polyfix<sup>®</sup> 30 Sek. umożliwia natychmiastowe uszczelnienie przecieków wody.

## Właściwości produktu

- Błyskawiczne utwardzenie – po 30 sekundach – możliwość natychmiastowego wstrzymania przepływu wody.
- Wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie – możliwość obciążania ruchem pieszym i kołowym.
- Wodoszczelna.
- Odporna na mróz i warunki pogodowe.
- Łatwa w stosowaniu.
- Wiąże pod wodą.
- Nie zawiera chlorków – nie powoduje korozji stali.

## Dane techniczne

Baza materiałowa	sucha mieszanka spoiw cementowych, kruszyw mineralnych i specjalnie dobranych dodatków
Ilość składników	produkt 1-składnikowy
konsystencja zaprawy	plastyczna
Gęstość świeżej zaprawy	ok. 2,1 kg/l
Trwałość składowania	9 miesięcy
Składowanie	w suchym miejscu, nie składować długotrwale w temperaturze powyżej +30 °C
Opakowanie	Pojemnik 1 kg z tworzywa sztucznego
Zużycie:	ok. 1,6 kg/l wypełnianej przestrzeni
Temperatura aplikacji i podłoża	+5 do +25 °C
Ilość wody zarobowej:	
- objętościowo	3 części suchej mieszanki : 1 część wody
- wagowo	1 kg suchej mieszanki : 0,24 l wody
Czas użycia*	ok. 30 sekund po wymieszaniu

\* Przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają podane czasy.

## Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być nośne, czyste i pozbawione pyłu. W momencie aplikacji zaprawy PCI Polyfix® 30 Sek. podłoże winno być mocno zwilżone. Podczas zwilżania nie dopuścić do pozostawienia zastoin wody na podłożu. Miejsce przecieku wody poszerzyć stożkowo przecinakiem i usunąć wykruszone fragmenty.

## Sposób użycia

- **Ze względu na bardzo krótki czas utwardzania (30 sekund), produkt należy używać tylko w ilościach częściowych.**
- Wsypać PCI Polyfix® 30 Sek. do czystego naczynia zarobowego i dolać odpowiednią ilość wody.
- Przy pomocy szpatułki mieszać tak długo, aż powstanie plastyczna masa.
- **Natychmiast zużyć urobioną zaprawę.**
- Dłonią w rękawiczce gumowej, kielnią lub packą uformować zaprawę tak, by w przybliżeniu pasowała do wyłobienia w miejscu przecieku.
- Gdy rozpocznie się utwardzanie, umieścić zaprawę w miejscu przecieku i mocno docisnąć.
- Utrzymywać docisk przez ok. 2 minuty.
- Usunąć nadmiar zaprawy.
- W przypadku przecieków powierzchniowych, rozsypać dłonią w gumowej rękawiczce suchą mieszankę PCI Polyfix® 30 Sek. na uszczelnianej powierzchni. Wiązanie i utwardzenie nastąpi samoczynnie przy udziale wody z przecieku.

## Zalecenia i uwagi

- Tężejącej zaprawy nie rozcieńczać wodą, ani nie mieszać ze świeżą zaprawą.
- Nie dodawać do zaprawy żadnych substancji poza czystą wodą zarobową.
- Narzędzia zaleca się umyć wodą krótko po użyciu, gdyż później konieczne będzie czyszczenie mechaniczne.
- Napoczęte opakowanie przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym.

## Wskazówki BHP

Zawiera cement. Możliwe jest wystąpienie podrażnień skóry, ewentualnie poparzeń słówzki (np. oczu). Działa drażniąco na drogi oddechowe. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu – należy unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego kontaktu ze skórą. Nie wdychać pyłu. Zanieczyszczone

oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem. Nosić odpowiednie rękawice ochronne oraz okulary lub

ochronę twarzy. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub niniejszą informację o produkcie. Chronić przed dziećmi.

*Dalsze informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.*

## Utylizacja odpadów

Dokładnie opróżnione opakowania po produktach PCI oraz pozostałe, nie wykorzystane resztki produktów należy

usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Serwis dla projektantów

W sprawie doradztwa obiektowego i dodatkowych informacji należy zwracać

się do regionalnych doradców techniczno-handlowych PCI.



**Przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce:**  
Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.  
ul. Kazimierza Wielkiego 58  
32-400 Myślenice  
Telefon: +48 12 372 80 35, +48 12 372 80 34  
[www.pci-polska.pl](http://www.pci-polska.pl)

W kartach technicznych podajemy ogólne wytyczne stosowania produktów. Rzeczywiste warunki aplikacji na budowach mogą odbiegać od informacji zawartych w niniejszej karcie technicznej. Z tego względu Użytkownik jest zobowiązany do dokonania sprawdzenia możliwości aplikacyjnych produktu w innych warunkach od podanych w karcie technicznej. W razie specjalnych wymagań należy zasięgnąć naszej porady technicznej.

Za niepełne i niewłaściwe dane w naszych kartach technicznych odpowiadamy tylko w razie rażącego zawinienia (działania umyślnego lub rażącego niedbalstwa); powyższe nie dotyczy ewentualnych roszczeń z tytułu ogólnych przepisów o odpowiedzialności za produkt.

**Karta techniczna nr 184 wydanie: Marzec 2021.**

Po wydaniu nowej karty technicznej dotychczasowa traci ważność.

Najnowsze wydanie aktualnej karty technicznej znajduje się na stronie internetowej [www.pci-polska.pl](http://www.pci-polska.pl)