

PCI Polyfix[®] 30 sec.

Snelcementmortel voor snelle montage en afdichting bij waterlekkages



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor het stoppen van waterindringing en lekkages in bebouwing beneden maaiveld en riolen.
- Voor het dichten van gaten in pijpleidingen.
- Voor het dichten van scheuren waar water uit loopt.

Producteigenschappen

- Hardt na ca. 30 seconden uit. Waterbreuk wordt snel afgedicht.
- Gemakkelijk te verwerken. Alleen met water mengen.
- Hoge druk- en buigsterkte. Kan belast worden door loop- en rijverkeer.
- Waterdicht, weer- en vorstbestendig. Universeel binnen en buiten inzetbaar.
- Chloridevrij. Veroorzaakt geen corrosie aan staal.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, stofvrij en draagkrachtig zijn. Voor aanvang van de verwerking grondig voorbevochtigen. Voorkom plasvorming!

Daar waar water binnendringt met een beitel de lekkageplek kegelvormig vergroten en losse delen verwijderen.

Verwerking van PCI POLYFIX 30 SEC.

Gezien de korte uithardingstijd van 30 seconden moet PCI POLYFIX 30 SEC. in kleine hoeveelheden worden aangemaakt!

1. PCI POLYFIX 30 SEC. in een schoon, klein mengvat doen en aanmaakwater toevoegen in de verhouding ca. 3 volumedelen PCI POLYFIX 30 SEC. en 1 volumedeel water.
2. Handmatig met een spaan mengen en meteen verwerken.
3. Aangemaakte PCI POLYFIX 30 SEC. mortel met de hand (gummihandschoen), of met een spaan/troffel in het ontstane gat aanbrengen en stevig aandrukken.
4. Gedurende ca. 2 minuten stevige druk blijven uitoefenen.
5. Overtollig materiaal verwijderen.
6. Als de lekkage nog niet helemaal gestopt is, dan stap 1 tot en met 5 herhalen.

Let op

- PCI POLYFIX 30 SEC. niet verwerken bij ondergrondtemperaturen lager dan 5°C en hoger dan 25°C.
- PCI POLYFIX 30 SEC. nooit met andere mortels of bindmiddelen mengen.
- PCI POLYFIX 30 SEC. in kleine hoeveelheden aanmaken.
- PCI POLYFIX 30 SEC. meteen verwerken. De verwerkingsduur na het aanmaken is ca. 30 seconden (bij +23°C). Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en afbindtijd.



- Reeds afbindende mortel mag niet met water worden verdund en kan door extra mengen niet weer verwerkbaar gemaakt worden.
- Gereedschap meteen na gebruik met water schoonmaken. Na uitharding alleen mechanisch te verwijderen.
- Reeds geopende verpakkingen na gebruik goed gesloten houden.
- Opslag: minimaal 9 maanden, droog, niet langdurig boven +30°C bewaren.

Veiligheid

PCI POLYFIX 30 SEC. bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Hierdoor zijn huidbeschadigingen of aantasting van slijmhuiden (b.v. de ogen) mogelijk. Gevaar voor ernstige oogbeschadiging; dus oogcontact en langdurig huidcontact voorkomen. Bij aanraking met de ogen direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid, vervuilde kleding direct uittrekken en de huid direct met veel water en zeep wassen. Draag beschermende handschoenen. Bij inslikken direct een arts raadplegen en verpakking of deze productinformatie tonen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Stof niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chroomarm.

GISCODE ZP1.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

Verwerking / technische gegevens PCI POLYFIX 30 SEC.

Materiaalgegevens:

Materiaalbasis	speciale cementen met toevoegingen
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Densiteit	ca. 2,1 g/cm ³ c.q. kg/l
Kenmerken volgens verordening	
- Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend, bevat cement
<i>Bekijk voor meer informatie het onderdeel veiligheid.</i>	
Opslag	minimaal 9 maanden, droog, niet langdurig boven +30°C
Verpakking	kunststof emmer van 1 kg

Technische gegevens:

Verbruik	ca. 1,6 kg droge mortel per liter holle ruimte.
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
(temperatuur ondergrond en aanmaakwater)	
Aanmaakwater voor	
1 kg poeder	ca. 240 ml
Mengverhouding	
- PCI POLYFIX 30 SEC	ca. 3 volumedelen
- Water	ca. 1 volumedeel
Verwerkingstijd*	ca. 30 seconden na het mengen

* Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen de opgegeven tijden.

**BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals**

Karolusstraat 2, Postbus 132
4903 RJ, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47
T (DUI) +31 88 47 666 00
F (NL) +31 162 42 96 94
F (DUI) +31 88 47 666 99

basf-cc-nl@basf.com



www.basf-cc.nl/PCI

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.