

Snelcement

PCI Polyfix® 30 Sek.

voor snelle montage en om af te dichten bij waterlekkages

PCI®

Voor bouwprofessionals



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.
- Als snelmontagemortel.
- Voor het dichten van scheuren waar water uit loopt.
- Voor het afdichten tegen oppervlaktevocht door aanbrengen als poeder.



Met snelcement PCI Polyfix 30 Sek. kunnen lekkages snel worden afgedicht.

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.
- Hardt onder water uit.
- Chloridevrij. Veroorzaakt geen corrosie aan staal.

Verwerking en technische gegevens

Materiaalgegevens

Materiaalbasis	speciale cementen met toevoegingen
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Densiteit	ca. 2,1 g/cm ³ c.q. kg/l
Opslag	minimaal 9 maanden, droog, niet langdurig boven + 30 °C
Verpakking	kunststof emmer van 1 kg Art.-Nr./EAN-Code 1130/0

Technische gegevens

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

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

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

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

1 PCI POLYFIX 30 SEK. in een schoon, klein mengvat doen en aanmaakwater toevoegen in de verhouding ca. 3 volumedelen PCI POLYFIX 30 SEK. en 1 volumedeel water.

2 Handmatig met een spaan mengen en meteen verwerken.

3 Aangemaakte PCI POLYFIX 30 SEK. 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

- Bij vocht aan het oppervlak wordt het poeder meteen, zonder mengen, met een gummihandschoen op het oppervlak aangebracht. De reactie vindt plaats met het water uit de lekkage.
- PCI POLYFIX 30 SEK. niet verwerken bij ondergrondtemperaturen lager dan 5 °C en hoger dan 25 °C.
- PCI POLYFIX 30 SEK. nooit met andere mortels of bindmiddelen mengen.
- PCI POLYFIX 30 SEK. in kleine hoeveelheden aanmaken.
- PCI POLYFIX 30 SEK. 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.

Instructies voor veilig gebruik

PCI POLYFIX 30 SEK. bevat cement. Veroorzaakt zwaar oogletsel. Veroorzaakt huidirritaties. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag beschermende handschoenen (bijv. nitril) en een veiligheidsbril. Stof niet inademen. Bij contact met de ogen: enige minuten goed met water spoelen, eventuele contactlenzen verwijderen en verder

spoelen. Direct een arts consulteren. Bij inademen: direct in de frisse lucht gaan en een comfortabele positie innemen die het ademen verlicht. Bij contact met de huid: met veel water en zeep wassen en aansluitend met verzorgende huidcreme (pH ca. 5,5) insmeren. Bij huidirritatie een arts raadplegen. Vervuilde kleding uittrekken en wassen voordat deze weer gedragen wordt.

Het product is niet brandbaar, daarom hoeven er geen bijzondere brandbeschermende maatregelen genomen te worden. Voor informatie over milieu en productveiligheid:

Tel. +31 26 371-7171. Bij noodgevallen kunt u het internationale alarmnummer van BASF in Ludwigshafen 24 uur per dag bereiken: +49 180 2273-112.

Giscode ZP 1.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



BASF Nederland B.V.
Construction Chemicals
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)

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



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. (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

PCI-Afbouw@basf.com

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.

www.PCI-Afbouw.nl