

Snelcement

PCI Polyfix® 5 Min.

voor reparaties, verankering en montages

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor het verankeren van machines, motoren, kozijnen, vensters, hekken, bouten, trap-, balkon- en brugleuningen, leidingen, etc.
- Voor het bevestigen van stalen kozijnen, vensterbanken en verwarmingsconsoles.
- Voor het bevestigen van ankers voor prefab-elementen, verlaagde plafonds en de installatie van stellingen, e.d.
- Voor het uitvullen van kleine gaten (bijvoorbeeld na injectiewerkzaamheden) en scheuren.



Snelcement PCI Polyfix 5 Min. is eenvoudig te verwerken en hoeft alleen met water te worden aangemaakt.

Producteigenschappen

- Snel afbindend, hardt na ca. 5 minuten scheurvrij uit.
- Gemakkelijk te verwerken. Alleen met water mengen.
- Zonder grondering of hechtbrug te verwerken.
- Hoge druk- en buigsterkte. Zekere en draagkrachtige verankering.
- Watervast, weer- en vorstbestendig. Universeel binnen en buiten inzetbaar.
- Chloridevrij. Veroorzaakt geen corrosie aan staal.

Ondergrondvoorbereiding

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

Verwerking en technische gegevens PCI POLYFIX 5 MIN.

Materiaalgegevens:

Materiaalbasis	Speciale cementen met additieven. Chloridevrij.
Componenten	1 component
Densiteit	ca. 2,1 g/cm ³ resp. kg/l
Consistentie	plastische mortel
Grootste korrel	0,5 mm
Kenmerken volgens verordening	
- Vervoer via de weg, spoorweg en binnenscheepvaart (GGVSEB)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend, bevat cement
<i>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.</i>	
Opslag	ca. 9 maanden droog, niet langdurig boven + 30 ° C bewaren.
Verpakking	Zak van 25 kg Art.-Nr./EAN-Code 3891/8 Emmer van 15 kg Art.-Nr./EAN-Code 1128/7 Emmer van 5 kg Art.-Nr./EAN-Code 1127/0 Zak van 5 kg Art.-Nr./EAN-Code 1398/4 Blik van 1 kg Art.-Nr./EAN-Code 1198/0

Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik	ca. 2,1 kg verse mortel cq. ca. 1,75 kg droge mortel per liter holle ruimte.
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C (ondergrondtemperatuur)
Aanmaakwater voor	
- 25 kg zak	ca. 5,0 l
- 15 kg emmer	ca. 2,5 l
- 5 kg zak c.q. emmer	ca. 1,0 l
- 1 kg poeder	ca. 200 ml
Mengverhouding	
- PCI Polyfix 5 Min.	ca. 3,5 - 4,0 volumedelen
- Water	ca. 1 volumedeel
Mengtijd	ca. 30 tot 60 seconden (afhankelijk van de hoeveelheid)
Laagdikte	Holtes tot ca. 0,5 liter (zonder verdere toevoegingen)
Open tijd*	ca. 180 seconden na het mengen
Uithardingstijd*	ca. 5 minuten na het mengen

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

Verwerking van PCI POLYFIX 5 MIN.

- 1 PCI POLYFIX 5 MIN. in een schoon mengvat doen en aanmaakwater volgens de tabel toevoegen.
- 2 Handmatig met een spaan of met een geschikte mixer tot een stijfplastische consistentie mengen.
- 3 Gemengde PCI POLYFIX 5 MIN. binnen 3 minuten verwerken!
- 4 De gemengde mortel met een troffel of spaan volledig dicht en diep in de holte inspachtelen!
- 5 Direct hierna de resterende mortel aanbrengen en modelleren.
- 6 Voor het vullen van grotere holle ruimtes kan PCI POLYFIX 5 MIN. met 1 volumedeel gewassen, gebroken zand (korrelgrootte van 0 tot 4 mm) worden voorgemengd (poeder-zand 1:1 volumedeel). Dit mengsel met water mengen tot een stijfplastische consistentie.

Let op

- PCI POLYFIX 5 MIN. niet verwerken bij ondergrond-temperaturen lager dan 5 °C en hoger dan 25 °C. PCI POLYFIX 5 MIN. niet verwerken bij wind en hitte.
- PCI POLYFIX 5 MIN. nooit met andere mortels of bindmiddelen mengen.
- Gemengde PCI POLYFIX 5 MIN. binnen 3 minuten verwerken (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 terug verwerkbaar gemaakt worden.
- Gipsondergronden zijn geschikt, mits zij vooraf met PCI GISOGRUND onverdund worden gegrondeerd en deze grondering droog is.
- Gebruik PCI SNELCEM voor zeer snelle montages en waterstop!
- Gebruik PCI VERGUSS-FIX voor snelle gietbare montages.
- Geopende verpakkingen binnen enkele dagen verwerken.
- Reeds geopende emmers na gebruik goed gesloten houden.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand alleen nog mechanisch te verwijderen.

Veiligheid

PCI POLYFIX 5 MIN. bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Hierdoor zijn huidbeschadigingen of aantasting van slijmhuizen (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. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chromaatarm volgens TRGS 613.

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. (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

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