

PCI Pecimor[®] DK

Bitumenhoudende tweecomponentenlijm voor isolatieplaten



Toepassing:

- Voor binnen en buiten.
- Voor wanden en vloeren.
- Voor de het verlijmen van isolatie- of drainplaten van EPS, XPS, styropor, styrodur of foamglas op zuigende en niet-zuigende ondergronden. Voor het aan elkaar lijmen van platen of als celvullende laag op platen. Zowel met volledige dekking als met dotten toe te passen.
- Op droge en licht vochtige ondergronden.
- Op zuigende en niet-zuigende ondergronden.

Producteigenschappen

- Twee componenten, water uit bitumenhechtlaag wordt tijdens de uitharding volledig in PCI PECIMOR DK opgenomen. Dus een snelle en goede uitharding van de lijm, ook onder de platen.
- Temperatuurbestendig (na uitharding) van -20°C tot +80°C.
- Verouderingsbestendig, duurzame verlijming.
- Oplosmiddelvrij.

Ondergrondvoorbereiding

Geschikte ondergronden zijn voegdicht beton minimaal klasse C12/15, pleister van mortelgroep C IV, metselwerk volgens EN 998-1 van metselsteen, kalkzandsteen of cellenbeton. Ook ondergronden met een bitumenlaag zijn geschikt. Bij andere afdichtingsmaterialen zoals bitumen-

en kunststofbanen, moet bij een proef worden vastgesteld of deze geschikt zijn. De ondergrond moet draagkrachtig en schoon zijn alsook vrij van stof, teer, ontkistingsmiddelen, oude verflagen en andere hechtingsversturende materialen. Zijkanten moeten opgeruwd worden.

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	
- Vloeistofcomponent	emulsie van polymeren en bitumen
- Poedercomponent	droog mengsel op cementbasis
Componenten	2 componenten
Dichtheid	ca. 1,6 g/cm ³
Consistentie	pasta
Kenmerken volgens:	
- Vervoer over de weg	
gevaarlijke stoffen:	
Vloeistofcomponent	geen gevaarlijke stof
Poedercomponent	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen:	
Vloeistofcomponent	materiaal moet niet geëtiketteerd worden.
Poedercomponent	irriterend, bevat cement.
Raadpleeg het veiligheidsblad voor meer details	
Brandwerendheid vlg. DIN 4102	B 2
Verpakking	28 kg (21 kg vloeistof en 7 kg poeder)
Opslag	ten minste 9 maanden; droog, vorstvrij, niet langdurig boven +30°C



Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik - als grondering (8:1 met water verdund) - voor het verlijmen van platen - als vulling voor styropor, styrodur e.d.	ca. 100- 150 g PCI PECIMOR DK per m ² 3,5 tot 4,5 kg/m ² ca. 1,5 kg/m ²
Verwerkingstemperatuur	+ 5 tot + 30°C (ondergrond)
Uithardingstijd (gelijmde platen) - regenvast na - vullen van de bouwput na	ca. 4 uur ca. 2 dagen
Ondergrondsituatie	droog tot matvochtig
Mengverhouding vloeistofcomponent poedercomponent	3 gewichtsdelen 1 gewichtsdeel
Mengtijd	minimaal 2 minuten
Rijptijd	minimaal 2 minuten
Verwerkingsduur*	ca. 60 tot 80 minuten
Temperatuurbestendigheid (na uitharding)	- 20°C tot + 80°C

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

Verwerking: Verwerking van drain- en isolatieplaten met PCI PECIMOR DK

Boven het grondwaterpeil kunnen drain- en isolatieplaten zowel met doten als met volledige dekking op de ondergrond worden aangebracht. Onder het grondwaterpeil moet met volledige dekking worden gelijmd. De kanten van de platen met PCI PECIMOR DK spachtelen.

1. Mengen

Poedercomponent in de vloeibare component strooien tijdens het mengen met een snel lopende mixer (ca. 600-800 tpm), bij voorkeur met ankergerade. Zo lang mengen (minimaal 1 minuut) tot een homogene, pasta-achtige massa zonder klonten is ontstaan. De rijptijd is 2 minuten. Daarna minimaal 1 minuut mengen tot een spachtelbare massa is ontstaan.

2. Voorstrijk

Aan de gemengde PCI PECIMOR DK 3 liter water toevoegen en nogmaals grondig mengen. Met borstel of roller gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen en laten drogen.

3. Opbrengen van de lijm

3.1. EPS- en XPS-platen met en zonder messinggroef
Aangemaakte PCI PECIMOR DK met een lijmkam (vertanding ca. 10 mm) op de ondergrond of platen aanbrengen. Bij grootformaat platen vanaf 60 x 100 cm en een dikte vanaf 5 cm een middenbedkam gebruiken. Het opkammen van de lijm aan de zijkanten gebeurt als de platen zijn aangebracht. Platen plaatsen en tegen elkaar schuiven. Materiaal dat tussen de platen uitkomt verspachtelen.

3.3. Schuimglasplaten

Bij het verlijmen van schuimglasplaten de gemengde PCI PECIMOR DK met een lijmkam (vertanding ca. 10 mm) op de achterkant en zijkant van de platen aanbrengen.

Platen plaatsen en zo schuiven, dat zij dicht tegen elkaar aankomen. Materiaal dat uit de gleuven komt nogmaals spachtelen. Bij schuimglasplaten die in aanraking komen met aarde moet een gesloten laag PCI PECIMOR DK op de platen worden aangebracht.

4. Net gelijmde drain- of isolatieplaten moeten tegen direct zonlicht, slagregen en mechanische beschadiging worden beschermd.

Let op

- De instructies van de leveranciers van drain- of isolatieplaten moeten worden opgevolgd.
- Het verlijmen van drain- of isolatieplaten met PCI PECIMOR DK vervangt niet de afdichting van de constructie.
- PCI PECIMOR DK niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +5°C of boven +25°C.
- Op de achterkant van de lijm mag geen vocht komen door bijv. natte muren.
- Aangemaakt PCI PECIMOR DK binnen 60 tot 80 minuten verwerken.
- Bij verwacht sterk zonlicht raden wij aan, volgens de regels van pleisteren, in de avonduren te verlijmen of voor schaduw te zorgen.
- Direct contact met voegmateriaal vermijden.
- Bij slagregen als de lijm nog niet is uitgehard kan schade optreden.
- Bouwputten niet met puin of grind vullen. Dit kan de platen beschadigen.
- Bouwputten zo snel mogelijk met lagen aarde of zand vullen en deze verdichten, zodat drukverschillen zoveel mogelijk worden vermeden.
- De vermelde benodigde hoeveelheden zijn afhankelijk van de wijze van verwerken en van de ondergrond.
- Gereedschap meteen na gebruik met veel water reinigen. Na droging alleen nog mechanische reiniging mogelijk.
- Opslag: minimaal 9 maanden; droog, niet langdurig boven +30°C.

Veiligheidsvoorschriften

PCI PECIMOR DK, vloeibare component

Huidcontact vermijden. Product niet op de huid laten drogen. Gedroogd product kan met olie- of vethoudende producten zoals (consumptie-) olie of vet. Bij gevaar van spetteren een bril dragen. Als het product in de ogen komt, grondig met water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten over is, een oogarts consulteren.

Giscode: BBP 10



The Chemical Company

PCI PECIMOR DK, poedercomponent

PCI PECIMOR DK poedercomponent bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Hierdoor zijn beschadigingen van de huid of aantasting van de slijmvlies (bijvoorbeeld 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 geschikte beschermende handschoenen en veiligheidsbril. Stof niet inademen.

Bij inslikken direct een arts raadplegen en verpakking of deze productinformatie tonen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Chromaatarm.

Giscode: ZP 1

**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.