

Reparatiemortel

PCI Repament® Fein

voor betonnen ondergronden en cementdekvloeren

PCI[®]
Voor bouwprofessionals

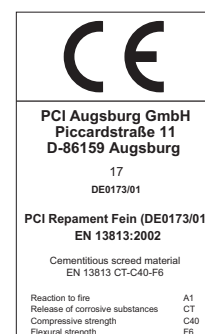


Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Als gebonden dekvloer of op ontkoppelingen/isolatielaag.
- Voor reparatie of om afschot te maken.
- Hoge sterkte.
- Laagdikte van 10 tot 100 mm.
- Zeer emissiearm, EC1 Plus R.

Producteigenschappen

- **Kant-en-klaar mortelmengsel**, na mengen met water gebruiksklaar.
- **Eenvoudig aan te brengen**, goed te modelleren.
- **Watervast en dooizoutbestendig**, universeel binnen en buiten toepasbaar.
- **Krimparme en scheurvrije uitharding**, bij aanhouden van de voorgeschreven laagdiktes.



Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Speciale cementen, kunststof en toeslagstoffen.
Componenten	1 component
Volumieke massa	2,2 g/cm ³
Stortgewicht	1,7 g/cm ³
Consistentie	poeder
Kleur	grijs
Opslag	6 maanden bij droge en koele opslag, niet langdurig boven 30 °C
Verpakking	zak van 25 kg Art.nr./EAN-code 2335/8

Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik	2 kg poeder PCI REPAMENT FEIN /m ² /mm laagdikte
– 10 mm laagdikte	ca. 20 kg/m ²
– 20 mm laagdikte	ca. 40 kg/m ²
Uitlevering	25 kg PCI REPAMENT FEIN is toereikend voor ca.
– 10 mm laagdikte	1,25 m ²
– 20 mm laagdikte	0,60 m ²
Laagdikte	
– Minimaal	10 mm; op ontkoppelings- of isolatielaag 40 mm
– Maximaal (onversneden)	100 mm
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Hechtbrug	PCI Repahaft
Aanmaakwater voor 25 kg zak	2,2 - 2,4 l water
Mengen	Boormachine met spindel of dwangmenger
Mengtijd	ca. 2 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 50 minuten
Uithardingstijd*	
– beloopbaar na	ca. 4 uur
– tegels aanbrengen na	ca. 6 uur
– volledig belastbaar na	ca. 3 dagen

* Bij + 23 °C en 50 % RV. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Ondergrondvoorbereiding

■ De ondergrond moet schoon, openporig, zuigend en voldoende ruw zijn. Hij moet voldoende draagkrachtig zijn voor de verwachte toepassing en belasting. Zeer dichte en gladde ondergronden en niet draagkrachtige lagen zoals vervuiling, oude bekledingen, hydrofoberings- en curinglagen, cementhuid, en beschadigde betonnen oppervlakken voorbereiden c.q. verwijderen door bijv. stralen of hogedruk waterstralen.

Bij herstel van gaten moet in het randbereik onder een hoek van 30 tot 60 ° kantig worden ingehakt. De voorbereide ondergrond indien mogelijk 24 uur, maar minimaal 2 uur voorbevochtigen en nat houden. Plasvorming vermijden. Voor het aanbrengen van de hechtbrug PCI REPAHAFT moet het oppervlak mat vochtig zijn.

Hechtbrug

1 PCI REPAHAFT met de juiste hoeveelheid aanmaakwater in een

schoon mengvat mengen (240 ml/ kg poeder).

2 De gemengde PCI REPAHAFT direct op de voorbereide ondergrond aanbrengen en intensief met een harde bezem inborstelen. De PCI REPAHAFT geheel dekkend aanbrengen. **De PCI REPAHAFT niet laten uithard!**

3 Direct na aanbrengen van de PCI REPAHAFT de PCI REPAMENT FEIN fris-in-fris aanbrengen verdichten.

Verwerking

1 ca. 2,2 - 2,4 liter koel aanmaakwater in een rond, stabiel mengvat van ca. 30 ltr. doen, PCI REPAMENT FEIN toevoegen en minimaal 2 minuten mengen tot een klontvrije stijfplastische mortel. Grote hoeveelheden met een dwangmenger aanmaken.

2 De gemengde PCI REPAMENT FEIN mortel op de voorbehandelde ondergrond fris-in-fris aanbrengen in de gewenste laagdikte (min. 10 mm) en verdelen.

3 Met trilbalk, of spaan verdichten. Met een rei afreien en met houten spaan

dichtschuren. Indien gewenst met een stalen spaan dichtpleisteren.

4 Vers aangebrachte PCI REPAMENT FEIN bij buitentoeassing en veel wind of zon minimaal 6 uur voor te snelle uitdroging beschermen.

Let op

- PCI REPAMENT FEIN niet verwerken bij ondergrondtemperaturen lager dan + 5 °C of boven + 25 °C.
- Voor industrievloeren met grote belastingen adviseren wij PCI Repafast, PCI Novoment of PCI Nanocret te gebruiken.

- Slechts zoveel mortel mengen als binnen de verwerkingstijd kan worden verwerkt.
- Reeds afbindende mortel niet met water verdunnen of met verse mortel mengen.

- Gereedschap, machines en mengkuipen direct na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand alleen nog mechanisch te verwijderen.
- Opslag: Minimaal 6 maanden, droog, niet landurige boven 30° bewaren.

Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag veiligheidshandschoenen (bijv. nitril) en een veiligheidsbril. Stof niet inademen. Bij contact met de ogen: enige minuten goed met water spoelen, eventuele contactlenzen zo mogelijk voorzichtig ver-

wijderen 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 raadple-

gen. 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: raadpleeg het veiligheidsblad op www.PCI-Afbouw.nl

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.



**Master Builders Solutions
Nederland B.V.**
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl