

Egalisatie/reparatiemortel

PCI Repament® Multi

met instelbare viscositeit, voor vloeren

PCI®

Voor bouwprofessionals

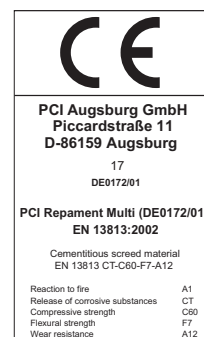


Toepassingsgebied

- Voor vloeren, binnen en buiten.
- Voor kleine oppervlakken als dekvloer en voor eenvoudig gietwerk.
- Instelbare consistentie door aanpassing van de aanmaakwaterhoeveelheid.
- Zeer sterke, snelle mortel voor de reparatie van betonnen- en cementdekvloeren, betonconstructies, trappen en industrievloeren.
- Laagdikte van 10 tot 100 mm op vaste ondergrond.
- Laagdikte 40 tot 100 mm op ontkoppelingslagen.
- Zeer emissiearm, EC1 Plus R.

Producteigenschappen

- **Kant-en-klaar mortelmengsel**, na mengen met water gebruiksklaar.
- **Variabele consistentie** door aanpassen van de hoeveelheid aanmaakwater.
- **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	2,3 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 2338/9

Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik	Poeder 2 kg PCI Repament Multi /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 Multi is toereikend voor ca.
– 10 mm laagdikte	1,25 m ²
– 20 mm laagdikte	0,60 m ²
Laagdikte	
– Minimaal	10 mm
– Maximaal (zonder toevoegingen)	100 mm
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C
Hechtbrug	PCI Repahaft of PCI Repament Multi
Aanmaakwater voor 25 kg zak	ca. 2,0 - 2,2 l water bij aardvochtige consistentie ca. 3 - 3,6 l water voor vloeïende consistentie
Mengen	Boormachine met spindel of dwangmenger
Mengtijd	ca. 2 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 50 minuten
Uithardingstijd*	
– beloopbaar na	ca. 6 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. Deze moet ook voor de te verwachten belasting voldoende draagkrachtig zijn. Zeer dichte en gladde ondergronden en niet draagkrachtige lagen zoals vervuiling, oude bekledingen, hydrofoberings- en curinglagen, cementhuid, en beschadigde betonnen oppervlakken voorbehandelen 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

voorbehandelde ondergrond indien mogelijk 24 uur, maar minimaal 2 uur vooraf voorbevochtigen en nat houden. Staand water verwijderen. In plaats van de hechtbrug PCI REPAHAFT kan ook met PCI REPAMENT MULTI een hechtbrug worden gemaakt.

Hechtbrug

1 PCI REPAHAFT met de juiste hoeveelheid aanmaakwater in een schoon mengvat mengen (240 ml/ kg poeder). Voor het bevochtigen van het mengvat eerst 2/3 van het aanmaakwater in het vat doen. Dan de PCI REPAHAFT

toevoegen en 3 minuten mengen tot een klontvrije massa. Hierna het resterende aanmaakwater toevoegen en doormengen.

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

3 Direct na aanbrengen van de PCI REPAHAFT de PCI REPAMENT MULTI vers-in-vers aanbrengen en verdichten.

Verwerking

Verwerking van PCI REPAMENT

MULTI in stijfplastische consistentie

1 Ca. 2 tot 2,2 liter koel aanmaakwater in een rond, stabiel mengvat van ca. 30 ltr. doen, PCI REPAMENT MULTI toevoegen en met een mixer met geschikte spindel minimaal 2 minuten mengen tot een klontvrije stijfplastische mortel. Grote mengsels met een dwangmenger aanmaken.

2 De gemengde PCI REPAMENT MULTI mortel op de voorbehandelde ondergrond fris-in-fris plaatsen 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 MULTI bij buitentoe-passing en veel wind of zon minimaal 6 uur tegen te snelle uitdroging beschermen.

Verwerking van

PCI REPAMENT MULTI in vloeïende consistentie

1 Ca. 3 tot 3,6 liter koel aanmaakwater in een rond, stabiel mengvat van ca. 30 ltr.

doen, PCI REPAMENT MULTI toevoegen en met een mixer met een geschikte spindel minimaal 2 minuten mengen tot een klontvrije stijfplastische mortel. Grote hoeveelheden met een dwangmenger aanmaken.

2 De gemengde PCI REPAMENT MULTI mortel fris-in-fris op de voorbehandelde ondergrond gieten.

3 Met geschikt gereedschap verdichten.

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

Let op

- PCI REPAMENT MULTI niet verwerken bij ondergrondtemperaturen lager dan + 5 °C of boven + 25 °C.
- Bij industriële vloeren met hoge belasting adviseren wij PCI REPAFAST, PCI NOVOMENT of PCI NANOCRET toe te passen.

- 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.

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van www.pci-augsburg.eu/dop.

Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag veiligheidshandschoenen (bijv. nitril) en een veiligheidsbril. Bij contact met de ogen: enige minuten goed met water spoelen, eventuele contactlenzen zo

mogelijk voorzichtig verwijderen en verder spoelen. Direct een arts consulteren. 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. 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.)

T +31 162 47 66 88



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.

pci-afbouw@pci-group.eu

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