

Mortelhechtbrug

PCI Repahaft®

voor hechtende dekvloeren en cementmortels

PCI®

Voor bouwprofessionals



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Hechtbrug op cementgebonden ondergronden voor reparatiemortel PCI REPAMENT, snelle dekvloeren PCI NOVOMENT M1 plus en PCI NOVOMENT M3 plus, de drain/dekvloermortel PCI PAVIFIX DM en zand-cementmortels.
- Hechtbrug voor snelhardende dekvloeren als PCI NOVOMENT Z1, PCI NOVOMENT Z3 en vergelijkbare cementgebonden dekvloeren.
- Hechtbrug voor het aanbrengen van hechtende dekvloeren in industriële en commerciële bedrijven en afschotlagen op balkons en terrassen.
- Hechtbrug voor het leggen van verkleuringsgevoelige, niet doorschijnende natuursteen.

Producteigenschappen

- Hoge hechtsterkte, vormt na de juiste voorbehandeling van de ondergrond een sterke verbinding.
- Watervast en vorstbestendig, universeel binnen en buiten toepasbaar.



PCI Repahaft wordt op de ondergrond geborsteld. De dekvloer wordt meteen daarna op de verse hechtbrug aangebracht.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Speciale cementen, kunststoffen en toeslagmiddelen
Componenten	1 component
Korrelopbouw	0 - 2,2 mm
Consistentie	poeder
Opslag	ten minste 9 maanden, droog, niet langedurig boven + 30 °C bewaren
Levering	25 kg zak.
	met polyethyleenbinnenzak
	Art.-Nr./EAN-Code 2305/1
	5 kg zak
	Art.-Nr./EAN-Code 2311/2

Verwerkingstechnische gegevens

Verbruik	ca. 2 - 2,5 kg droge mortel/m ²
Laagdikte ca.	ca. 1,5 mm
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C (temperatuur van de ondergrond, van de lucht)
Aanmaakhoeveelheid	
- voor 25 kg zak	ca. 6,0 liter
- voor 5 kg zak	ca. 1,2 liter
- voor 1 kg poeder	ca. 240 ml
Mengtijd	ca. 3 minuten
Verwerkingsduur*	ca. 1 uur

*Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, moet open poriën en voldoende zuigend vermogen hebben. De minimale kwaliteit van de betonondergrond moet voldoen aan C 20/25. Extreem dichte gladde ondergrond opruwen. Vuil, cementresten, cementhuid, losse delen, scheidende

substanties (zoals olie, vet, paraffine en verfmiddelen) en loszittende voegen verwijderen.

Geschikte methoden zijn stralen met een vast straalmiddel of hogedruk waterstralen.

De gereinigde ondergrond, indien mogelijk 24 uur vooraf, tenminste 2 uur voor het aanbrengen van PCI REPAHAFT tot aan verzadiging nat maken en nat houden. Voor het aanbrengen mag het oppervlak matvochtig, maar niet nat zijn. Plasvorming voorkomen.

Verwerking van PCI Repahaft

1 Het aanmaakwater in een schoon mengvat doen. Vervolgens 25 kg PCI REPAHAFT toevoegen en 3 minuten mengen totdat er een klontvrije mortel ontstaat. Mechanisch mengen met geschikt menggereedschap. Voor grotere hoeveelheden een dwangmenger gebruiken.

2 De gemengde PCI REPAHAFT-hoeveelheid onmiddellijk op het voorbereide oppervlak aanbrengen en intensief met een harde bezem op de vloer of met een kwast op de muur aanbrengen. Hechtbrug niet laten uitdrogen!

3 Onmiddellijk na het aanbrengen van de PCI REPAHAFT nat-in-nat de reparatiemortel of dekvloer aanbrengen en goed verdichten.

Let op

- PCI REPAHAFT niet verwerken bij temperaturen onder + 5 °C en boven + 30 °C en bij sterke wind of grote hitte.
- Met waterafstotende afdichtingsmiddelen of curing behandelde ondergrond moeten worden voorbehandeld.
- Slechts zoveel PCI REPAHAFT mengen als binnen een uur kan worden verwerkt.
- Grote oppervlakken deel voor deel bewerken omdat de aansluitende verwerking van PCI REPAMENT of PCI NOVOMENT vers in vers moet plaatsvinden.
- De hechtbrug moet dekkend zijn aangebracht.
- Reeds afbindende PCI REPAHAFT niet met water verdunnen of met nieuwe PCI REPAHAFT mengen.
- Gereedschap, mengapparatuur en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water schoonmaken. In uitgeharde toestand is alleen nog mechanisch te verwijderen.
- Voor het leggen van verkleuringsgevoelige of doorschijnende natuursteen, PCI CARRAFLOTT NT als hechtbrug gebruiken.
- Opslag: ca. 9 maanden; droog en niet continu boven + 30 °C opslaan.

Instructies voor veilig gebruik

PCI REPAHAFT bevat cement. Dit kan irritatie aan de ogen en de huid veroorzaken. 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-waarde 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: 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