

PCI Repahaft®

Mortelhechtbrug voor hechtende dekvloeren en cement-reparatiemortels



Toepassing

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en vloer.
- Hechtbrug op cementgebonden ondergronden voor reparatiemortels PCI REPAMENT, PCI NANOCRET, PCI NOVOMENT M1 plus, PCI NOVOMENT M3 plus en en drain- en dekvloermortel PCI PAVIFIX DM evenals 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 tussen cementgebonden ondergrond en PCI REPAMENT of PCI NOVOMENT systemen.
- Watervast en vorstbestendig, universeel binnen en buiten toepasbaar.

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 B 25.

Extreem dichte gladde ondergrond opruwen. Vuil, cementresten, cementschors, 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

- 1 2/3 van het aanmaakwater (zie tabel "Technische gegevens") in een schoon vat gieten en voorbevochtigen. Vervolgens 25 kg PCI REPAHAFT toevoegen en 3 minuten mengen totdat er een klontvrije mortel ontstaat. Mechanisch mengen met geschikt menggereedschap. Na aanvang van het mengen het resterende aanmaakwater toevoegen.
- 2 De gemengde PCI REPAHAFT-hoeveelheid onmiddellijk op het voorbereide oppervlak aanbrengen en intensief met een harde piassave 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.
- 4 Bij het leggen van niet-doorschijnende natuursteenplaten met een dik of middelmatig lijmbed de achterzijde van de plaat met PCI REPAHAFT behandelen. Platen onmiddellijk daarna in het geprepareerde mortelbed leggen.

Levering

25 kg zak.

Verwerkingsgegevens / materiaaltechnische gegevens:	
Korrelopbouw	0 – 2,2 mm
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Kenmerken volgens: - Verordening voor vervoer gevaarlijke stoffen (GGVSBF) - Verordening voor gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen gevaarlijke stof irriterend bevat cement
<i>Raadpleeg voor aanvullende informatie het onderdeel veiligheidsblad.</i>	
Verbruik	ca. 2 - 2,5 kg droge mortel/m ²
Laagdikte ca.	1,5 mm
Gebruiksgegevens	
Dikte laag: - minimaal - maximaal	ca. 1,5 mm ca. 2,0 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (temperatuur van de ondergrond, van de lucht)
Aanmaakhoeveelheid: - voor 25 kg zak - voor 5 kg zak - voor 1 kg poeder	ca. 6,0 liter ca. 1,2 liter ca. 240 ml
Mengtijd	ca. 3 minuten
Rijptijd	geen
Verwerkingsduur*	ca. 1 uur
<i>*Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.</i>	

Veiligheidsvoorschriften

Algemene aanwijzingen voor cementhoudende producten:

Dit product bevat cement. Dit heeft in combinatie met vocht of aanmaakwater een alkalische werking waardoor huidirritaties, resp. irritaties van het slijmvlies (bijvoorbeeld van de ogen), kunnen ontstaan. Contact met de ogen en langdurig contact met de huid vermijden. Bij aanraking met de huid en ogen grondig afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen een oogarts raadplegen! Stof niet inademen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen houden.

Chromaatarm.

Giscode: ZP 1

Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsblad.

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 voorbereid.
- 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 met een minimale dikte van 1,5 tot 2 mm.
- 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, doorschijnende natuursteen, PCI CARRAFLOTT NT als hechtbrug gebruiken.
- Opslag: ca. 6 maanden; droog en niet continu boven +30°C opslaan.



The Chemical Company

**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.