

PCI Pavifix[®] DM

Drainagemortel voor natuur- en betonstenen



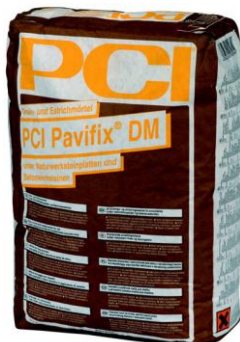
Materiaaltechnische gegevens	
Materiaalbasis	speciaal cement met toevoegingen en vulstoffen
Grootste korrel	3,5 mm
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Kleur	grijs
Opslag	Droog, niet continu boven +30°C opslaan
Opslagtijd	minimaal 12 maanden; in gesloten, originele verpakking
Verpakking	zak van 25 kg
Kenmerken volgens verordeningen: - Vervoer: geen gevaarlijke stof - Gevaarlijke stoffen: irriterend, bevat cement	

Toepassing

- Voor vloeren.
- Voor binnen en buiten.
- Waterdoorlatende afwerkvloer onder natuursteen- en betonsteenbestrating.
- Waterdoorlatende zetmortel voor het leggen van natuursteen- en betonsteenbestrating.
- Waterdoorlatende zetmortel op drainagematten onder afschot (1-3%; 1 cm/m¹)
- Voor vloervlakken met voetgangers en gering personenautoverkeer, bijv. parkeerplaatsen, tuinpaden, garage-opritten en terrassen.
- Op draagkrachtige betonplaten, afschot ≥ 1,5%, afgedicht met PCI SECCORAL.

Producteigenschappen

- Zeer grote waterdoorlaatbaarheid, verhindert vorstschade en vermindert uitbloeiingen.
- Universeel inzetbaar zowel als afwerkvloer als zetmortel.



Verwerkingsgegevens	
Verbruik	ca. 1,4 kg/m ² /mm
Aanmaakwater	ca. 1,2 – 1,5 l water per 25 kg poeder
Minimale laagdikte	
- Afwerkvloer	ca. 20 mm
- Op drainagematten	ca. 50 mm
- Als zetmortel	ca. 50 mm
Verwerkingstemperatuur*	+5°C tot +25°C
Verwerkingstijd*	ca. 60 minuten
Consistentie van de mortel	droog/aardvochtig
Uithardingstijd*	
- beloopbaar na*	ca. 8 uur
- afwerkbaar na*	ca. 24 uur
- vol belastbaar*	ca. 3 dagen
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot 80°C
Vorstbestendig	ja
Continue waterbelasting	ja
*Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid, hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de genoemde tijden.	

Ondergrondvoorbereiding

Betonnen ondergronden moeten vast, schoon en draagkrachtig zijn.

Verwerking

Mengen

PCI PAVIFIX DM met de voorgeschreven hoeveelheid aanmaakwater (zie tabel "verwerkingsgegevens") in een schone mengkuip doen en mengen. Hoeveelheden tot 25 kg kunnen met een geschikte spindel op een mixer worden gemengd. Grotere hoeveelheden in een betonmolen of met een dwangmenger.

Aanbrengen

Waterdoorlaatbare afwerklaag

Hechtbrug PCI REPAHAFT op de voorbereide betonnen ondergrond aanbrengen. Gemengde PCI PAVIFIX DM nat-in-nat op de hechtbrug aanbrengen met een laagdikte van ten minste 2 cm. Rijlatten neerleggen, verdichten en afrijen met een spaan of een rij. Op de uitgeharde PCI PAVIFIX DM kan de volgende dag natuursteen of keramiek met PCI producten worden verlijmd.

Mortelbed

Ongekalibreerde natuursteenplaten kunnen in PCI PAVIFIX DM als voorbereid mortelbed worden gelegd. Betonvloeren met een afschot van meer dan 1,5% afdichten met PCI SECCORAL. PCI PAVIFIX DM in de nog natte derde laag SECCORAL werken en op de gewenste hoogte afrijen. Op de achterkant van de natuursteenplaten met een 4 mm lijkam PCI CARRAFLOTT NT opkammen en gladstrijken. De platen nat-in-nat in het mortelbed leggen.

Als zetmortel voor drainagematten onder een afschot van 1 – 3 % (1 cm/m¹) wordt PCI PAVIFIX DM zonder hechtbrug met een minimale laagdikte van 5 cm toegepast.

Zetmortel

PCI PAVIFIX DM kan als zetmortel met een laagdikte van minimaal 5 cm gebruikt worden voor vloervlakken met voetgangers- en gering personenautoverkeer. Dan is een draagkrachtige ondergrond van vorstbestendig zand of grind nodig. PCI PAVIFIX DM zoals eerder beschreven mengen, op de voorbereide ondergrond aanbrengen en de bestrating in de verse mortel plaatsen. Binnen een uur afwerken.

Om een betere afwatering op gesloten ondergronden (bijv. afgedicht beton onder afschot) te verkrijgen kunnen drainagematten met hoge belasting onder PAVIFIX DM (minimale dikte 6 cm) worden toegepast.

Let op

- Bij een horizontale afwateringsafstand van meer van 2 meter moet een drainemat worden ingebouwd.
- Alleen gehele verpakkingen van PCI PAVIFIX DM gebruiken.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik reinigen met PCI UNIVERDÜNNER. In uitgeharde toestand kan het product alleen mechanisch worden verwijderd.
- Aantrekkende PCI PAVIFIX DM mortel niet met water verdunnen of met verse mortel mengen.
- Als er bij buitentoepassing kans op regen, warm en zeer droog weer of harde wind is, dan met folie afdekken tot het tijdstip van beloopbaarheid (ca. 8 uur).
- Geen natuursteenplaten die gemakkelijk kunnen vervormen in een mortelbed van PCI PAVIFIX DM leggen.
- Bij machinaal transport van PCI PAVIFIX DM over een lengte van meer dan 40 meter raden wij aan ons om advies te vragen.

Veiligheid

PCI PAVIFIX DM bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch; daarom kunnen huidirritatie en beschadiging van slijmvliezen (bijv. de ogen) ontstaan. Gevaar op oogbeschadiging. Voorkom contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Na contact met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Stof niet inademen. Bij contact met de huid vervuilde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk reinigen met veel water en zeep. Draag geschikte handschoenen en veiligheidsbril. Neem bij inslikken onmiddellijk contact op met een arts en laat de verpakking of deze productinformatie lezen. Buiten bereik van kinderen houden!

Giscode ZP1. Chromaataarm

Zie voor meer informatie het veiligheidsblad.

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.