

Bestravingsvoegmortel

PCI Pavifix® 1K Extra

voor natuur- en betonstenen

PCI®

Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

- Voor vloeren.
- Voor buiten.
- Voor voegbreedtes vanaf 3 mm.
- Voor het waterdoorlaatbare afvoegen van natuursteen, betonnen stenen en platen alsmede klinkerbestrating.
- **Alleen voor natuursteen wat niet gevoelig is voor verkleuring!**
- **Alleen geschikt voor waterdoorlaatbare ondergronden!**
- Voor vloervlakken met voetgangers en incidenteel personenautoverkeer, bijv. parkeerplaatsen, tuinpaden, garage-opritten en terrassen.



PCI Pavifix 1K Extra is geschikt voor het afvoegen van bestrating en tegels van natuursteen en beton bij voegen vanaf 3 mm.

Producteigenschappen

- **Ook geschikt voor het voegen van betonklinkers- en betonplaten.**
- **Met water in te slemmen**, daardoor volledig verzadigde voegvulling ook bij smalle voegen mogelijk.
- **Eén component**, dus zonder mengen te verwerken
- **Slijtvast**, blijvend bestand tegen weersinvloeden. Het materiaal wordt niet uitgespoeld.
- **Scheurvrij uithardend** en krimpvrij afbindend, de voegmortel breekt niet uit.
- **Waterdoorlaatbaar**, water (bijv. regenwater) wordt snel in de ondergrond afgevoerd. Het oppervlak is niet helemaal afgesloten.
- **Vorst- en weersbestendig.**

Verwerking en technische gegevens

Technische gegevens materiaal

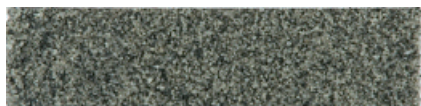
Materiaalbasis	gebruiksklaar zandmengsel met polybutadieen bindmiddel.
Volumieke massa	ca. 1,7 g/cm ³
Kleur	beige, grijs en antraciet
Opslag	Droog, niet continu boven + 30 °C opslaan
Opslagtijd	minimaal 18 maanden; in gesloten, originele verpakking
Verpakking	25 kg, kunststofzak in emmer beige: Art.-Nr./EAN-Code 1020/4 antraciet: Art.-Nr./EAN-Code 1022/8 grijs: Art.-Nr./EAN-Code 1021/1

Verwerkingsgegevens

Verbruik (bij 30 mm voegdiepte en 5 mm voegbreedte)	
- mozaïekbestrating (6 x 6 cm)	ca. 8,5 kg/m ²
- Kleinformat bestrating (10 x 10 cm)	ca. 5 kg/m ²
- Grootformat bestrating (16 x 16 cm)	ca. 3,1 kg/m ²
- Platen (30 x 30 cm)	ca. 2,0 kg/m ²
Voegbreedte	vanaf 3 mm - 50 mm
Voegdiepte	
- Bij loopverkeer	minimaal 30 mm
- Bij autoverkeer	minimaal 40 mm
- Bij het zetten in PCI Pavifix DM	minimaal 15 mm
Verwerkingstemperatuur*	+ 5 °C tot + 30 °C (ondergrond)
Verwerkingstijd*	ca. 45 minuten
Uithardingstijd*	
Bij ingeslemde voegen	
- beloopbaar na*	ca. 30 uur
Bij voegen die met rubberwisser zijn gevuld	
- beloopbaar na*	ca. 24 uur
- vol belastbaar*	ca. 3 - 7 dagen
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 60 °C

*Bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid, hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de genoemde tijden.

Kleuren



grijs**



beige*



antraciet*

Geprinte kleuren kunnen afwijken van de werkelijke kleuren.

Ondergrondvoorbereiding

- De onderconstructie moet waterdoorlaatbaar zijn.
- De opbouw van het bestratingspakket moet op zijn gebruiksspecificaties zijn ontworpen en volgens de technische regels zijn aangebracht.
- Bij gebruik door voetgangers kan de bestrating in een zand, lava of splitbed

zijn gelegd. Dan goed verdichten. Bestrating moet voor ca. 1/3 in het splitbed liggen. Eventueel breeksand toevoegen. Voegmortels compenseren geen bewegingen van de bestrating.

- Bij grotere belasting tegels verlijmen of drainagemortel PCI PAVIFIX DM toepassen.

- Keramische tegels aan de rugzijde van een hechtbrug van bijv. PCI FLEXMÖRTEL S2 RAPID voorzien en in een drainagemortel bijv. PCI PAVIFIX DM leggen. De voegen moeten na het leggen waterdoorlaatbaar zijn!

Ondergrondvoorbereiding

- Benodigde voegdiepte:
 - Bij niet bereiden vlakken: minimaal 30 mm
 - Bij bereiden vlakken: minimaal 40 mm
- Bij sanering van bestaande bestrating door uitblazen de voeg tot op de

vereiste diepte brengen en vervuiling aan de steenwanden verwijderen.

- **Voor het afvoegen moeten de oppervlakken zolang worden bevochtigd totdat ze geen water meer opnemen. Eventueel meerdere keren vochtig maken!**

Vooraf op voldoende bevochtiging letten bij ruwe oppervlakken en bij hoge buitentemperaturen. Tijdens de verwerking mag het oppervlak niet drogen. Tussendoor nogmaals voorbevochtigen kan nodig zijn, afhankelijk van de omstandigheden.

Verwerking van PCI Pavifix 1K Extra

Voegen van 3 tot 8 mm

1 PCI PAVIFIX 1K Extra met een harde rubberwisser onder druk in de voegen aanbrengen. Daarbij de voeg zoveel mogelijk vullen.

2 Vervolgens de voegen verder vullen door met een zachte straal water erop te spuiten. Bij zeer smalle voegen met de waterstraal de voegen volgen. Ingezakte voegen meteen met mortel bijvullen. De voeg moet tot de bodem volledig en dicht gevuld zijn.

3 Na het aanbrengen van de mortel in de voegen moeten de mortelresten op

het steenoppervlak met een zachte (kokos)bezem grondig worden verwijderd. Diagonaal vegen om te voorkomen dat materiaal uit de voegen wordt geveegd.

Voegen van vanaf 8 mm

1 PCI PAVIFIX 1K Extra met een harde rubberwisser onder druk in de natte voegen brengen. Daarbij erop letten dat de voegen tot de bodem volledig gevuld en dicht zijn.

2 Na het aanbrengen van de mortel in de voegen moeten de mortelresten op het steenoppervlak met een zachte

(kokos)bezem grondig worden verwijderd. Diagonaal vegen om te voorkomen dat materiaal uit de voegen wordt geveegd.

- Niet gebruikte in de verpakking overgebleven mortel is nog maximaal 4 weken houdbaar als hierop een duimhoge laag water wordt gegoten. Verwerking door dit materiaal met het water over het oppervlak te verdelen en te verwerken zoals eerder beschreven. Steenoppervlak en -wanden voor het voegen goed nat maken.



Voor het afvoegen het oppervlak (boven- en zijkanten) en de voegen grondig voorbevochtigen.



Een zak PCI PAVIFIX 1K EXTRA openen en het materiaal op het natte oppervlak gieten.

Productinformatie

PCI Pavifix® 1K Extra



PCI PAVIFIX 1K EXTRA met een harde rubberwisser onder druk in de voegen aanbrengen.



Bij voegen van 3 - 8 mm de verdeling van de voegmortel ondersteunen met een zachte waterstraal. Bij zeer smalle voegen hierbij de voegen volgen. Ingezakte voegen meteen met vers materiaal bijvullen.



De mortelresten met een zachte bezem diagonaal volledig van het oppervlak vegen.

Let op

- Tijdens het verwerken beschermende handschoenen en gezichtsbescherming dragen.
- Niet bij ondergrondtemperaturen onder + 5 °C verwerken. De beste verwerkings temperatuur voor PCI PAVIFIX 1K Extra is + 15 °C tot + 20 °C.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik met warm zeepwater of PCI UNIVERDÜNNER reinigen. In uitgeharde toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Daar waar PAVIFIX 1K Extra bindmiddel met het gesteenteoppervlak in contact komt, kan afhankelijk van haar samenstelling een verandering van kleur plaatsvinden (bijv. intensievere kleur, lichte glans). Dit is vooral het geval bij lichtgekleurde en poreuze stenen.
- **Deze kleurverandering kan grotendeels vermeden worden door het oppervlak goed voor te bevochtigen.**
- Mocht toch een glansfilm ontstaan, dan verdwijnt deze in de loop van de tijd.
- Op grond van de grote hoeveelheid steensoorten op de markt kan geen algemeen advies betreffende deze verkleuring gegeven worden. Wij adviseren van stenen waarmee geen verwerkingservaring is opgedaan eerst een proefvlak aan te brengen.
- Gevoegde oppervlakken beschermen tegen zware regenval!
- Afhankelijk van de belasting kunnen er tussen de stenen en voegmortel scheuren ontstaan.
- Houd ook rekening met de voorschriften van de leverancier van de stenen.
- Niet geschikt voor bestrating bereiden door vrachtverkeer.
- Bij hogere belastingen van de bestrating kan met een PCI PAVIFIX PU voegmortel worden gevoegd. Vraag advies bij een technisch adviseur van ons bedrijf.
- In holle ruimtes van de drainagevoeg kunnen bij onvoldoende reiniging de tussenruimtes van de poriën groen verkleuren.
- Bij hoogdrukreiniging (op zijn vroegst na 7 dagen) alleen een vlakstraal spuitkop toepassen. Afstand tussen spuitkop en bestrating minimaal 20 cm. Geen veegmachines voor het reinigen gebruiken.
- PCI Pavifix 1K Extra geeft gedurende de uitharding en als deze nat is een geur af.

Instructies voor veilig gebruik

Buiten bereik van kinderen houden.
Voorkom contact met ogen en huid.
Draag veiligheidshandschoenen. Bij

huidcontact direct met veel water en
zeep wassen.

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

Productinformatie nur. 265, uitgave februari 2016. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl