

PCI Pavifix® 1K

Bestravingsvoegmortel voor natuursteen



Toepassing

- Voor vloeren.
- Voor buiten.
- Voor voegbreedtes vanaf 5 mm.
- Voor waterdoorlatende voegen van natuursteen, beton en klinkerbestrating.
- Voor vloervlakken met voetgangers en plaatselijk personenautoverkeer, bijv. marktpleinen, voetgangerszones, privé parkeerplaatsen, tuinpaden, garage-ingangen en terrassen.

Producteigenschappen

- Slijtvast, blijvend bestand tegen weersinvloeden. Het materiaal wordt niet uitgespoeld.
- Scheurvrij uithardend en krimpvrij afbindend, de voegmortel breekt niet uit.
- Waterdoorlaatbaar, opvallend water (b.v. regenwater) wordt snel in de ondergrond afgevoerd.
- Vorst- en weersbestendig, universeel buiten toepasbaar, ook bij met dooizout belaste vlakken.
- Kleurversterkend, de karakteristieke kleur van het straatwerk wordt versterkt.



Technische gegevens materiaal

Materiaalbasis	gebruiksklaar zandmengsel met polybutadieen bindmiddel.
Volumieke massa	ca. 1,8 gr/cm ³
Kleur	beige en grijs
Opslag	Droog, niet continu boven +30°C opslaan
Opslagtijd	ca.12 maanden; in gesloten, originele verpakking
Verpakking	20 kg in de kleuren beige, grijs en antraciet

Verwerkingsgegevens

Verbruik (bij 30 mm voegdiepte en 10 mm voegbreedte)	
- mozaïek bestrating (7x7cm)	ca.10 tot 12 kg/m ²
- Kleinformaat bestrating (10x10)	ca. 8 tot 10 kg/m ²
- Grootformaat bestrating (17x17)	ca. 6 tot 8 kg/m ²
Voegbreedte	5 tot 50 mm
Voegdiepte	
- Bij loopverkeer	minimaal 25 mm
- Bij rijverkeer	minimaal 40 mm
Verwerkingstemperatuur*	+5°C tot +30°C (ondergrond)
Verwerkingstijd*	ca. 45 minuten
Uithardingsstijd*	
- Regenvast na:	ca. 8 uur
- Beloopbaar na:	ca.24 uur
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot 60°C
*Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid, hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de genoemde tijden.	

Ondergrondvoorbereiding

De opbouw van het bestratingspakket moet op zijn gebruiksspecificaties zijn ontworpen en volgens de technische regels zijn aangebracht. De onderconstructie moet waterdoorlaatbaar zijn. De voegwanden van de bestrating moeten tijdens het verwerken van PCI PAVIFIX 1K droog zijn. Bij belasting door voetgangersverkeer moet de bestrating in een zand, lava of splitbed zijn gelegd. Bij plaatselijk

personenwagenverkeer is na het leggen in een splitbed een goede verdichting noodzakelijk.

Benodigde voegdiepte:

- Bij niet bereiden vlakken: minimaal 25 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.

Verwerking

1. PCI PAVIFIX 1K met een harde rubberwisser onder druk in de droge voegen brengen en verdichten. Erop letten dat de voeg volledig gevuld wordt tot op de bodem.
2. Bij bestrating met een gelijkmatige voegbreedte kan het voegoppervlak met een voegijzer worden verdicht en gladgestreken.
3. Direct na het aanbrengen van de mortel in de voegen, mortelresten op het steenoppervlak met een middelharde bezem grondig verwijderen.
4. Vers gevoegde bestrating gedurende de uithardingstijd tegen vocht beschermen. Vocht leidt tot verhardingsverstoringen.
5. Toepassen van PCI PAVIFIX V voordat PCI PAVIFIX 1K wordt aangebracht, vergemakkelijkt de aansluitende reiniging van het oppervlak.

Let op

- Tijdens het verwerken beschermende handschoenen en gezichtsbescherming dragen.
- Niet bij ondergrondtemperaturen onder +5°C verwerken. De gunstigste verwerkingstemperatuur voor PCI PAVIFIX 1K is +15°C tot +20°C.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik met warm zeepwater of PCI UNIVERDÜNNER reinigen. In uitgeharte toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Opslag: koel en droog in ongeopende verpakking ca. 12 maanden.

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.