

Cementhoudende bestratingsvoegmortel

PCI Pavifix® CEM ROC

voor natuursteen

PCI[®]
Für Bau-Profis



Toepassingsgebied

- Voor het voegen door middel van inslemmen en gieten, horizontaal en verticaal.
- Voor het zetten en fixeren.
- Voor het voegen van bestrating, randstenen en platen van natuursteen of beton.
- Voor het zetten, fixeren en afvoegen van natuursteen.
- Voor voegbreedtes van 5 tot 50 mm.
- Voor wegebouw en oppervlakken met verkeer geschikt.



Producteigenschappen

- Trashoudend, vermindert kalkuitbloeiingen.
- Variabel instelbaar, goede vulling van de voegen.
- Slijtvast, langdurig bestand tegen verschillende weersomstandigheden en mechanische belasting.
- Scheurvrij uithardend, de voegmortel breekt niet uit.
- Vorst- en dooizoutbestendig.
- Stoot- en krasvast, binnen en buiten toepasbaar.
- Aanbrengen via inslemmen is mogelijk.
- Goed standvermogen.
- Makkelijk te reinigen, zonder grondering.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Gemodificeerde cementmortel. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen voor de gezondheid schadelijk siliconenkwarts fijnstof bij de verwerking.
Componenten	1 component
Opslag	ten minste 12 maanden, droog, niet langdurig boven +30°C bewaren
Verpakking	25 kg zak met polyethyleen binnenzak art.-nr./EAN 3269/5

Verwerkingsgegevens

Opbrengst	
- 25 kg zak	ca. 14 liter mortel
Verbruik	
- mozaïekstenen (7x7 cm)	ca. 11-12 kg poeder/m ²
- kleine stenen (10x10 cm)	ca. 9-10 kg poeder/m ²
- grote stenen (17x17 cm) (bij 30 mm voegdiepte en 10 mm voegbreedte)	ca. 7-9 kg poeder/m ²
Voegbreedte	5 - 50 mm
Kleur	vers: donkergrijs, droog: cementgrijs
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrondtemperatuur)
Aanmaakwater	
- als plastische mortel 1 kg poeder	120 ml
- 25 kg zak	ca. 3,0 l
- bij inslemmen 1 kg poeder	180 ml
- 25 kg zak	ca. 4,5 l
Mengtijd	ten minste 2 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 90 minuten
Uithardingstijd*	
Beloopbaar na*	ca. 8 uur
Regenvast na*	ca. 8 uur
Druksterkte 1 dag*	ca. 5 N/mm ²
Druksterkte 28 dagen*	> 25 N/mm ²

*bij +23°C. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Ondergrondvoorbereiding

- De gehele opbouw van verkeersvlakken en de bestrating moet dusdanig stabiel zijn dat bij latere belasting geen werking in de voegen is.
- De steenflanken moeten vrij van vervuiling zijn.
- De voegen voor het vullen gelijkmatig op de benodigde voegdiepte brengen.
- Bij asfalt de voegen door middel van uitblazen op de benodigde voegdiepte brengen en vervuilingen verwijderen.
- Zetmortel laten uitharden.

Verwerking

Aanmaakwater (zie tabel "verwerkingsgegevens") in een schoon mengvat doen. Aansluitend poeder toevoegen en met een geschikte spindel op een boormachine of dwangmenger tot een klontvrije massa mengen.

Pavifix CEM ROC is vers gemengd zeer donker en droogt dan cementgrijs op.

Voegen door middel van inslemmen

Voegmortel op het oppervlak aanbrengen en met een harde rubber wissel verdelen en in de voegen werken. Daarbij zo weinig mogelijk mortel op het oppervlak achter laten. Binnen een uur het oppervlak met een waterstraal reinigen. Om te voorkomen dat de voegen uitgespoeld worden, de waterstraal bijna horizontaal langs het oppervlak houden.

Voegen door middel van gieten

Voegmortel met geschikte gietemmer in de voeg gieten. Teveel aan materiaal

met een troffel verwijderen. Binnen 1 uur met een sponsbord nawassen. Na het drogen de achtergebleven cementsluiser met een vochtige spons verwijderen.

Voegen van verticale voegen

Voegmortel in plastische consistentie mengen en met een geschikte gereedschap verdichtend in de voeg aanbrengen. Binnen 1 uur met een spons nawassen. Pavifix CEM ROC is (afhankelijk van de toevoeging van water) op kleur aan de PCI Pavifix CEM aangepast. Dus kan deze mortel op aangrenzende verticale oppervlakken worden toegepast.

Fixeren van natuursteen

Pavifix CEM ROC kan in stijfplastische consistentie ook voor fixering van ruw, verkleuringsongevoelig natuursteen (bijv. tuinmuren) gebruikt worden. De mortel in de gewenste consistentie en iets te hoog aanbrengen, stenen fixeren en zo nodig meteen voegen.



Pavifix CEM ROC voor het afvoegen van horizontale en verticale oppervlakken.



Pavifix CEM ROM met stijfplastische consistentie voor het zetten en afvoegen van natuursteen.



Pavifix CEM ROC voor het afvoegen van bestrating en randstenen.

Let op

- Niet bij temperaturen onder +5°C en boven +25°C, bij regen of tocht verwerken.
- Voor het afvoegen van rand- en bewegingsvoegen vullen met styropoorstroken of schuimprofielen. Deze verwijderen voor het elastisch afkitten.
- Voor het voegen van verkleuringsgevoelig natuursteen zoals verschillende soorten Chinees graniet (G6XY) is PCI Pavifix CEM ROC niet geschikt.
- Net gevoegde vlakken gedurende minimaal 8 uur tegen regen beschermen.
- Houd de voorschriften van leverancier van de stenen of platen aan.
- Voegen tussen platen, inbouwelementen en buisdoorvoeren, evenals hoek- en aansluitvoegen, elastisch afkitten met PCI Carraferm, bij verkleuringsgevoelige natuursteen met PCI Escutan TF of PCI Elritan 140.
- Voegmortel die aan het uitharden is niet met water of verse mortel of poeder opnieuw mengen.
- Door een overdosering van het aanmaakwater vermindert de stevigheid en bestendigheid van de voeg.
- Gereedschappen onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

Instructies voor veilig gebruik

Dit product bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag veiligheidshandschoenen (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 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

Productinformatie nur. 267, uitgave juli 2016. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl