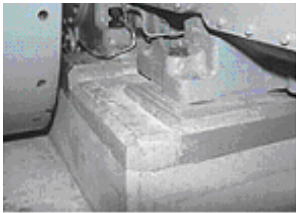


PCI Keurmix[®] OSM

Cementgebonden ondersabelingsmortel.



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Krachtverdelende draagkrachtige verbinding tussen betonfundaties en machines, staalkolommen, voetplaten, kraanbaanrails, hoogstelselstellingen e.d.
- Voor aanvulhoogtes:
 - * van 15 tot 50 mm : PCI KEURMIX OSM
 - * boven 50 mm : PCI KEURMIX OSM met ca. 25 % grindtoeslag (ca. 8 kg op 25 kg PCI KEURMIX OSM, bijv. grind van 4 -7 mm.).

Producteigenschappen / voordelen voor de klant

- Geeft een naadloze scheur- en holtevrije verbinding, waardoor een rustige machinelooop, nauwkeurige werkzaamheden en minder machineslijtage.
- Hogere mortelsterktes, PCI KEURMIX OSM heeft hoge eindsterktes.
- Plaatsing door ondersabelen. Zorg voor een optimale verdichting van de mortel. Optimaal verdichte, dragende verbindingen, geven een gelijkmatige krachtoverdracht naar de fundatie.
- Is een krimpgecorrigeerde mortel, bevat geen aluminiumcementen, scheurvrije, maatvaste en volumezekere uitharding van de mortel.
- Chloridevrij, veroorzaakt geen corrosie aan metaal.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet zorgvuldig gereinigd worden van o.a. cementsluier, vuil, stof, olie, vet etc., zodat een ruwe en zuigende ondergrond ontstaat.

De ondergrond verzadigen met water en voor het aanbrengen van PCI KEURMIX OSM al het staand water verwijderen.

Verbruik en uitlevering

25 kg PCI KEURMIX OSM is toereikend voor het vullen van een ruimte van ca. 12 liter.

Verwerking

1. PCI KEURMIX OSM ter plaatse in een tegenstroommenger met schoon leidingwater aanmaken. Mengen is ook mogelijk met een geschikte menger gemonteerd op een langzaam draaiende boormachine (ca. 400 omwentelingen / minuut).
2. 2/3 van het totale aanmaakwater (zie technische gegevens) in een schoon mengvat doen en de PCI KEURMIX OSM toevoegen. Vervolgens ca. 4 minuten mengen tot een homogeen klontvrij mengsel ontstaan is en daarna tijdens het mengen het resterende water toevoegen, tot de gewenste verwerkbaarheid bereikt is.
3. Het verdient aanbeveling PCI KEURMIX OSM te verwerken bij een temperatuur van 5°C tot 30°C. Bij bijzondere omstandigheden contact opnemen met BASF-CC voor advies.
PCI KEURMIX OSM heeft een grootste korrel van 4 mm en is toepasbaar bij laagdiktes van 15 tot 50 mm. Bij sparingen groter dan 50 mm mag maximaal 25% schoongewassen parelgrind (3-7 mm) worden toegevoegd.

Technische gegevens en gebruiksaanwijzing

PCI KEURMIX OSM is een kant en klare krimparme mortel, waaraan alleen schoon (leiding)water wordt toegevoegd.

Materiaalbasis

Speciaal-cementen, toeslagstoffen en krimpcorrigerende additieven.

Verpakking

Papieren zak van 25 kg.

Nabehandeling

Vrijliggende morteloppervlakken zo snel mogelijk tegen uitdroging beschermen. Deze bescherming kan plaatsvinden door het aanbrengen van MASTERKURE 82 of 84, afdekken met plasticfolie en een balastlaag van zand. Na verwijdering van de bekisting zijanten eventueel afschuinen.

Algemene opmerking voor cementhoudende producten

PCI KEURMIX OSM bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Daardoor kunnen

irritaties van huid of slijmvliezen ontstaan. Langdurig contact met huid of ogen vermijden. Bij contact met huid of ogen met veel water spoelen. Bij contact met de ogen een oogarts bezoeken. Buiten bereik van kinderen houden.

Opslag en houdbaarheid

PCI KEURMIX OSM is ca. 6 maanden na productiedatum houdbaar indien het droog en vorstvrij wordt opgeslagen in originele verpakking.

Verwerkings- / technische gegevens

	PCI KEURMIX OSM
Aanmaakwater voor: - 1 kg poeder - 25 kg zak	100 - 120 ml 2,50 - 3,00 l
Mengtijd	ca. 3 minuten minimaal
Rijptijd	geen
Verwerkbaar gedurende*	ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Volumieke massa	ca. 2,25 kg/l
Laagdikte: - minimaal - maximaal	15 mm 50 mm
Korrelgroep	0 - 4 mm
Grootste korrel	max. 4 mm
Krimp gemiddelde 7 dagen 28 dagen	≤ 0,6 mm/m ≤ 0,9 mm/m
Milieuklasse	5
Verhardingstijden*: - verwijderen van bekisting - in bedrijfneeming van machines	ca. 6 uur ca. 16 uur
Druksterkte 7 dagen 28 dagen	≥ 45 N/mm ² ≥ 56 N/mm ²

* Verwerkings- en uithardingstijden gemeten bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid en gemengd met 2,75 l/25 kg. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden. Toleranties zijn vastgelegd volgens de eisen.

**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.