

# PCI Saniment® Classic

Renovatiemortel voor vochtige en met zout belaste ondergronden, in twee lagen.



|  |   |
|--|---|
| <b>CE</b>  |   |
| <b>PCI Augsburg GmbH</b><br>Piccardstraße 11<br>D-86159 Augsburg (Werk 3.1)<br>Herstelljahr: siehe Chargennummer |   |
| <b>DIN EN 998-1</b><br>Sanierputzmörtel (B) CS II für Innen und außen  |   |
| Brandverhalten:  | A1  |
| Wasseraufnahme:  | W2  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ :   | $\leq 15$   |
| Halbtugfestigkeit:   | $\geq 0,06$ N/mm <sup>2</sup><br>(bei Bruchbild A, B oder C)                                  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{Dampf}}$ :  | $\leq 0,83$ W/(m K) für F=50%<br>$\leq 0,93$ W/(m K) für F=92%<br>(Tabellewerte nach EN 1745) |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):   | KLF   |

## Toepassingsgebied

- Voor binnenwanden (bijv. in kelders).
- Voor buitenwanden vanaf de maaiveldaanluiting.
- Als renovatiemortel voor ondergronden met zwakke tot middelmatige verzilting.
- Voor het maken van droge metselwerkoppervlakken bij optrekkend vocht en of hygroscopisch metselwerkvocht. (Bij optrekkend vocht is extra een horizontaal vochtscherm noodzakelijk.)
- Als voorzorgmaatregel bij gepleisterde sokkels op metselwerk (dooizouten).
- Kleur: hellgrau.

## Producteigenschappen

- Saneringsmortel volgens WTA-norm 2-9-04/D.
- Plastisch-smeuïge consistentie van de mortel, eenvoudig en gemakkelijk te verwerken.
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken.

## Ondergrondvoorbereiding

- De ondergrond, bestaande uit metselsteen, kalkzandsteen, cellenbeton, breuksteen of betonsteen moet vrij van losse en hechtingsverstorende delen, vast en draagkrachtig zijn.
- Oude mortellagen moeten minimaal 80 cm voorbij de vocht c.q. uitbloeiingsgrens worden verwijderd. Lig het grensgebied van een eerder aangebrachte nieuwe mortel hoger, dan tot aan deze grens de oude mortel verwijderen. Verwijderde oude zouthoudende mortel geheel verwijderen.
- Zachte voegmortel minimaal 2 cm diep uitkrabben. Aansluitend het metselwerk met een staalborstel-bezem grondig reinigen en daarna het stof verwijderen.
- Minimaal 12 uur voor het aanbrengen van PCI SANIMENT CLASSIC een hechtlaag PCI SANIMENT HA als spatlaag met een dekkingsgraad van ca. 50% aanbrengen.



Als de ondergrond heel ongelijkmatig is of bij zeer diepe, brede voegen raden wij aan eerst een

uitvlaklaag van PCI SANIMENT CLASSIC aan te brengen.

### Verwerkings- en technische gegevens PCI SANIMENT CLASSIC

| Materiaaltechnische gegevens                                  |   |
|---|---|
| Materiaalbasis  | Kalk-cementmortel-mengsel met minerale toeslagen en hoogwaardige hulpstoffen. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen gezondheidschadende fijne stofdeeltjes tijdens de verwerking. |
| Componenten   | 1 component   |
| Consistentie  | poeder  |
| Korrelopbouw  | 0-1,5 mm  |
| Kenmerken volgens verordening                                 |   |
| - Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)                          | geen gevaarlijke stof   |
| - Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)                             | irriterend, bevat cement en kalk  |
| Raadpleeg voor verdere informatie het productveiligheidsblad. |   |
| Opslag  | minimaal 6 maanden; droog, niet langdurig boven 30°C  |
| Verpakking  | zak van 25 kg   |
| Verwerkingsgegevens   |   |
| Verbruik  | ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| Aanmaakwater voor   |   |
| 1 kg poeder   | ca. 250-260 ml  |
| 1 zak   | ca. 6,25 – 6,5 l  |
| Verwerkingsduur*  | ca. 45 minuten  |
| Verwerkingstemperatuur  | + 5 C tot + 30 C  |
| Mengtijd  | ca. 2-3 min   |
| Rijptijd  | ca. 5 min   |
| Uithardingstijd*  | ca. 1 dag per mm laagdikte  |
| Laagdikte   | minimaal 10 mm, maximaal 20 mm, afhankelijk van de situatie   |

\* Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten deze tijden.

### Verwerking

PCI SANIMENT CLASSIC wordt in twee lagen op een spatlaag met een laagdikte van 10 tot 20 mm aangebracht. De eerste laag op de juiste wijze opkammen. Voordat de tweede laag wordt aangebracht adviseren wij een wachttijd van ca. 1 dag per mm laagdikte. De tweede laag kan op zijn vroegst worden aangebracht als de eerste laag aan het oppervlak droog is. Bij gunstige omstandigheden kan dit na enkele dagen het geval zijn.

Bij hoge nitraat- en chloridebelasting en een hoge vochtigheidsgraad van het metselwerk (> 40%) moet in een tweelaags systeem worden gewerkt, met een totale laagdikte van 25 tot 40 mm (afhankelijk van de zoutbelasting). De minimale laagdikte voor elke laag is 10 mm.

#### 1. Mortelvoorbereiding:

Elektrische handmenger: Leidingwater in een schoon mengvat doen, droge mortel langzaam toevoegen en ca. 2 tot 3 minuten mengen. Waterbehoefte: ca. 6,25 tot 6,5 ltr per zak a 25 kg. Mengpompmachine: geen bijzonderheden t.o.v. normale technieken. **Naast schoon leidingwater geen andere toevoegingen!**

- Gemengde PCI SANIMENT CLASSIC bij hangmatige verwerking na ca. 5 min. rijptijd nogmaals kort mengen en dan handmatig of machinaal met geschikte machine op de voorbehandelde ondergrond aanbrengen.
- PCI SANIMENT CLASSIC met een rei vlakzetten. Tijdens het opstijven van de mortel wordt het morteloppervlak – waarbij het begin van afwerken wordt bepaald door temperatuur, zuiging van het metselwerk en laagdikte van de mortel – geschuurd of gestructureerd. Overgangs- en aansluitingsgebieden zorgvuldig afwerken om scheuren en zichtbare aansluitingen te voorkomen.
- Bij droog en warm weer is nabehandeling van PCI SANIMENT CLASSIC gedurende minimaal 1 dag noodzakelijk. Bij extreem hoge luchtvochtigheid (bijv. in slecht geventileerde kelders) kan PCI SANIMENT CLASSIC niet uitharden. Het indringen van zouten in de gehele mortellaag is daardoor mogelijk. Om de renovatiewerkzaamheden niet te schaden moeten gedurende enige dagen drogingsmaatregelen worden genomen, bijv. opstellen van ruimtedrogers.

#### Let op

- Bepaal de verziltingsgraad van de ondergrond.
- PCI SANIMENT CLASSIC niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder +5°C en boven +30°C, bij sterke warmte en windbelasting.
- Voor het machinaal verwerken van PCI SANIMENT CLASSIC alleen geschikte apparatuur toepassen.
- Reeds aanstijvende mortel niet met water of verse PCI SANIMENT CLASSIC mengen.
- Voor het bevestigen van leidingen, contactdozen e.d. PCI SANIMENT CLASSIC of cementhoudende snelmontagemortels als PCI POLYFIX 5 min. of PCI SNELCEM toepassen. Dit nooit met gipshoudende mortels doen. Houd de minimale laagdikte aan.
- Binnenruimtes na het aanbrengen van PCI SANIMENT CLASSIC niet te snel opwarmen, omdat anders spanningsscheuren kunnen ontstaan.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. Na uitharding alleen mechanisch te verwijderen.
- Te vroeg of te laat schuren van het PCI SANIMENT CLASSIC oppervlak kan blister- of scheurvorming veroorzaken.
- Op gerenoveerde vlakken mogen alleen diffusie-open (sd < 0,2 m per laag ) systemen zoals PCI SANIMENT FP worden aangebracht, dus geen behang e.d.

- Opslag: ca. 6 maanden, droog, niet continu boven 30°C opslaan.
- Bij scheurgevoelige ondergronden is het raadzaam een pleisternet in de tweede pleisterlaag te integreren.

#### Veiligheid

PCI SANIMENT CLASSIC bevat cement en kalk. Cement en kalk reageren na aanraking met vocht of water alkalisch: daarom zijn irritaties of beschadigingen van huid en ogen mogelijk., ook ernstig oogletsel. Contact met ogen en lang huidcontact vermijden. Bij contact met de ogen direct met veel water spoelen en een arts raadplegen. Bij huidcontact vervuilde kleding direct uittrekken en de huid met veel water en zeep wassen. Draad een veiligheidsbril en geschikte handschoenen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Bij inslikken meteen een arts raadplegen en de verpakking of deze productinformatie tonen. Stof niet inademen. Buiten bereik van kinderen houden. Chromaatarm.  
Giscode: ZP1.  
Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsblad van PCI SANIMENT CLASSIC.

#### 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](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://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.