

PCI Saniment[®] Super

Eenlagige renovatiemortel voor vochtige en met zout belaste ondergronden.



CE	
PCI Augsburg GmbH Flocardstraße 11 D-86159 Augsburg (Werk 3.1) Herstelljahr: siehe Chargennummer	
DIN EN 998-1 Sanierputzmittel (P) CS II für Innen und außen	
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	W2
Wasserdampfdurchlässigkeit p:	≤ 15
Halbzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm ² (bei Bruchteil A, B oder C)
Wärmeleitfähigkeit λ _{max} :	≤ 0,27 W/(m·K) für P=50% ≤ 0,30 W/(m·K) für P=90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Deurtoefligheid (Proef volgens):	KLF



Toepassingsgebied

- Binnen (bijv. in kelders).
- Voor buitenoppervlakken van kelders boven het maaiveld.
- Als renovatiemortel voor ondergronden met lage, middelmatige of sterke verzilting
- Voor het verkrijgen van droge muren bij opstijgend en/of hygroscopisch muurvocht (bij opstijgend vocht is als extra een horizontale afscheiding nodig).
- Voor het vooraf beschermen van sokkels van buitenwanden (strooizout!).

Producteigenschappen

- Renovatiemortel volgens "WTA-Merkblatt 2-9-04/D".
- Sulfaatbestendig, vormt bij de voorgeschreven dikte een barrière tegen opgelost sulfaat en gipshoudende componenten in de ondergrond.
- Plastische, soepele mortel, eenvoudig te verwerken.
- Aanbrengen in één laag mogelijk.
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken.
- Zonder spatlaag te verwerken op een normaal zuigende ondergrond, ook bij sulfaathoudende pleister.
- Vezelversterkt om kans op scheuren te verminderen.
- Kleur: wit.

Ondergrondvoorbereiding

Een ondergrond die bestaat uit baksteen, kalkzandsteen, breuksteen of betonsteen, moet vrij zijn van losse of de hechting negatief beïnvloedende delen en moet vast en belastbaar zijn.

Oude pleister moet tot ten minste 80 cm boven de vocht- of uitbloeigrens worden verwijderd. Als de zichtbare grens van een eerdere vernieuwing van de pleisterlaag hoger is, moet de pleister tot deze hoogte worden verwijderd. Uitgeslagen zouthoudende oude pleister moet steeds worden verwijderd.

Zachte voegen ten minste tot 2 cm diepte uitkrabben. Vervolgens moet de ondergrond bijv. met een staalborstel grondig worden afgeborsteld en daarna moet stof worden verwijderd. Bij een normaal zuigende ondergrond hoeft niet vooraf gespoten te worden. Bij matig zuigende, gladde ondergronden verdient het aanbeveling om vooraf PCI REPAHAFT aan te brengen.

Spuit op matig zuigende, gladde ondergronden ten minste 12 uur voor het opbrengen van PCI SANIMENT SUPER horizontaal en verticaal PCI REPAHAFT met een dekkingsgraad van 50%.

Als de ondergrond zeer ongelijk is of als deze voorzien is van zeer diepe brede voegen, dan verdient het de aanbeveling om een aanbrandlaag of dunne hechtlaag met PCI SANIMENT SUPER aan te brengen.



Verwerking

PCI SANIMENT SUPER wordt onder normale omstandigheden in één laag zonder voorafgaande spuitbewerkingen in een laagdikte van 20 tot 40 mm aangebracht. Het is raadzaam om PCI SANIMENT SUPER in een laagdikte van 10 mm aan te brengen, deze laag kort te laten aanstijven en vervolgens de voorgeschreven dikte aan te brengen, steeds nat in nat met de eerste laag van 10 cm.

Bij een hoge nitraat- en chloorbelasting en een hoge vochtigheidsgraad van de muur (> 40%) moet het in twee lagen worden aangebracht met een totale dikte van 20 tot 40 mm (afhankelijk van de zoutbelasting). Hierbij moet voor renovatiepleister een laagdikte van ten minste 10 mm aangehouden worden. Nadien de tweede laag op een goed opgeruwde eerste laag aanbrengen.

1. Mortelbereiding: doe water in kuip en voeg langzaam de droge poeder toe. Mengtijd 2 tot 3 minuten. Waterbehoefte: ongeveer 8 tot 8,5 liter leidingwater per zak van 20 kg. Gebruik steeds een mechanische menger met langzaam draaiende mengschroef (max. 300 tr/min.)

GEbruik ENKEL ZUIVER WATER.

2. Aangemaakte PCI SANIMENT SUPER moet bij handmatige verwerking na 5 minuten rijptijd nogmaals kort worden doorgeroerd en met de hand of met een geschikte machine op de voorbehandelde ondergrond worden aangebracht.
3. Nivelleer PCI SANIMENT SUPER met een lat of spaan loodrecht en horizontaal glad. Tijdens het uitharden kan het oppervlak worden opgeruwd of van een structuur worden voorzien. Het begin van de oppervlaktebewerking is afhankelijk van de temperatuur, de ondergrond en de dikte van de pleisterlaag. De overgang en aansluiting tussen renovatie- en normale pleister moet zorgvuldig worden voorbereid om scheuren en een zichtbare overgang te voorkomen.
4. Bij droog en warm weer moet PCI SANIMENT SUPER nog gedurende minimum 1 dag worden nabehandeld.
Bij een extreem hoge luchtvochtigheid (bijv. in een slecht geventileerde kelder) kan PCI SANIMENT SUPER niet drogen. Hierdoor kunnen zouten in de totale pleisterlaag dringen. Om de renovatie niet negatief te beïnvloeden, moet gedurende enige dagen voorzorgsmaatregelen getroffen worden die het drogen bevorderen (bijv. door het opstellen van droogapparatuur).

Let op

- **Verziltingsgraad:** Neem voor het vaststellen van de verziltingsgraad van de ondergrond contact op met een adviseur van BASF/PCI.
- Verwerk PCI SANIMENT SUPER niet bij ondergrondtemperaturen lager dan + 5 °C en boven +30°C en bij een grote invloed van warmte en wind.

- Gebruik voor de machinale verwerking van PCI SANIMENT SUPER een geschikte pomp. Neem voor meer informatie over de machinale verwerking contact op met één van onze technisch adviseurs.
- Hard wordende mortel mag niet opnieuw met water worden verdund en niet met vers aangemaakte PCI SANIMENT SUPER worden gemengd. Gebruik voor het bevestigen van elektriciteitsleidingen, stopcontacten, kanten, beschermingen enz. PCI SANIMENT SUPER of een snelle montage-mortel op cementbasis (gebruik geen gipspleister of gipsmontagemortel!) De minimale laagdikte moet altijd aangehouden worden.
- Ruimtes mogen na het aanbrengen van PCI SANIMENT SUPER niet te snel worden verwarmd om scheuren en drogingskrimp te voorkomen.
- Gereedschappen, machines en mixers moeten onmiddellijk na gebruik met water worden gereinigd. Na uitharding kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.
- Als PCI SANIMENT SUPER te vroeg of te laat wordt uitgevlakt, dan kan dit onthechting of scheuren veroorzaken.
- Op de renovatiemortel mogen uitsluitend goed hechtende ($s_d < 0,2$ m per laag) afwerkingen, zoals PCI SANIMENT FP worden aangebracht. Dus geen tapijt of tegelafwerkingen.
- Bij ondergronden waarin scheuren kunnen optreden, verdient het de aanbeveling om een wapening in de tweede laag pleister te plaatsen.

Opslag

6 maanden houdbaar; droog en niet doorlopend bij temperaturen boven + 30 °C bewaren.

Veiligheid

PCI SANIMENT SUPER bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch; daarom kunnen huidirritatie en beschadiging van slijmvliezen (bijv. de ogen) ontstaan. Gevaar op oogbeschadiging. Voorkom contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Na contact met de ogen onmiddellijk met water spoelen en een arts raadplegen. Bij contact met de huid vervuilde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk reinigen met veel water en zeep. Draag geschikte handschoenen (bijv. katoenen nitril handschoenen) en veiligheidsbril / gelaatsbescherming. Stof niet inademen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Neem bij inslikken onmiddellijk contact op met een arts en laat de verpakking of deze productinformatie lezen. Buiten bereik van kinderen houden!

Chromaatarm. Giscode: ZP 1

Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.

Verwerking / technische gegevens PCI SANIMENT SUPER

<u>Materiaaltechnische gegevens:</u>	
Materiaalbasis	Kalk-cementmortelmengsel met mineralische lichte toeslagstoffen en hoogwaardige toevoegingen Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Bij de verwerking komt geen schadelijk kwartsfijnstof vrij.
Componenten	1 component
Consistentie	poederachtig
Korrelmaat	0 – 1,5 mm
Kenmerken volgens verordening etikettering	
– Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
– Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend, bevat cement en kalk.
<u>Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.</u>	
Opslag	6 maanden droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Verpakking	zak van 20 kg (papier met polyethyleenlaag)
<u>Verwerkingsgegevens</u>	
Verbruik	ca. 0,75 kg/m ² /mm laagdikte
Aanmaakwater voor	
– 1 kg poeder	ca. 400 – 420 ml
– 1 zak van 25 kg	ca. 8 – 8,4 l
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 30 °C
Mengtijd	ca. 2 – 3 minuten
Rijptijd	ca. 5 minuten
Uithardingstijd*	ca. 1 dag per mm pleisterdikte
Pleisterdikte	
– één laag	minimaal 20 mm maximaal 40 mm
– twee lagen	minimaal 10 mm per laag maximaal 40 mm totaal

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

**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.