

Renovatiemortel

PCI Saniment[®] 2 in 1

voor vochtige en met zout belaste ondergronden, in één laag

Nieuw



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 tegen waterspetters en dooizout.



PCI Saniment 2 in 1 kan zowel handmatig als machinaal eenvoudig worden aangebracht.

Producteigenschappen

- Renovatiemortel volgens Duits "WTA-Merkblatt 2-9-04/D".
- Sulfaatbestendig, vormt bij de voorgeschreven dikte een barrière tegen opgelost sulfaat en gipshoudende componenten in de ondergrond.
- Al snel waterafstotend.
- Plastische, soepele mortel, eenvoudig te verwerken.
- Saneerpleister en fijnkorrelige toplaag in één product.
- Aanbrengen in één laag mogelijk.
- Zowel handmatig als machinaal te verwerken.
- Zonder spatlaag te verwerken op een normaal zuigende ondergrond, ook als die sulfaathoudend is.
- Kleur: wit.

CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg	
18 DE0440/01	
PCI Saniment 2 in 1 (DE0440/01) EN 998-1:2016	
Renovation mortar EN 998-1 R CS II	
Reaction to fire	Class A1
Water absorption	≥ 0,3 kg/m ² after 24 h
Water penetration after capillary water absorption test	≤ 5 mm
Water vapour permeability μ	≤ 15
Adhesion	≥ 0,05 N/mm ² FP/AB
Thermal conductivity λ10,dry (Table value)	≤ 0,39 W/(m·K) for P= 50 % ≤ 0,43 W/(m·K) for P= 90 %



Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

	PCI Saniment 2 in 1
Materiaalbasis	Kalk-cementmengsel met minerale lichte toeslagstoffen en hoogwaardige additieven. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Geen schadelijk silicogeen kwartsstof bij de verwerking.
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Korrel	0 - 1,0 mm
Opslag	minimaal 6 maanden; droog, niet langdurig boven +30°C bewaren
Verpakking	25 kg zak, art.-nr./EAN-code 6485/6

Verwerkingsgegevens

	PCI Saniment 2 in 1
Verbruik	ca. 0,95 kg/m ² en mm laagdikte
Aanmaakwater voor	
– 1 kg poeder	ca. 220-260 ml
– 1 zak	ca. 5,5 - 6,5 l
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Mengtijd	ca. 2 - 3 minuten
Rijptijd	ca. 5 minuten
Eindbewerking* Uithardingstijd*	afwerkbaar na 2-3 uur ca. 1 dag per mm laagdikte
Laagdikte	
– 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. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten deze tijden.

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 uitbloei grens 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 en op de afdichtingslaag PCI BARRASEAL verdient het aanbeveling om vooraf spatlaag

PCI SANIMENT HA aan te brengen. Spuit op matig zuigende, gladde ondergronden ten minste 12 uur voor het opbrengen van PCI SANIMENT 2 IN 1 horizontaal en verticaal PCI SANIMENT HA met een dekkingsgraad van 50 %. Als de ondergrond zeer ongelijk is of als deze voorzien is van zeer diepe brede voegen, een aanbrandlaag of dunne hechtlaag met PCI SANIMENT 2 IN 1 aanbrengen.

Verwerking

PCI SANIMENT 2 IN 1 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 2 IN 1 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 mm.

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.

Door de kleine korrels kan PCI SANIMENT 2 IN 1 als fijne eindlaag worden gebruikt en is het niet nodig nog een andere dunkkorrelige eindlaag aan te brengen.

1 Mortelbereiding: doe water in een kuip en voeg langzaam de droge poeder toe. Mengtijd 2 tot 3 minuten. Waterbehoefte: ongeveer 5,5 tot 6,5 liter leidingwater per zak van 25 kg. Dit geldt voor handmatig en machinaal gebruik.

GEBRUIK ENKEL ZUIVER WATER.

2 Aangemaakte PCI SANIMENT 2 IN 1 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 2 IN 1 met een lat of spaan loodrecht en horizontaal glad. Tijdens het uitharden kan het

oppervlak worden opgeruwd of van een structuur worden voorzien. De overgang en aansluiting tussen renovatie- en normale pleister moet eerst zorgvuldig worden afgewerkt om scheuren en een zichtbare overgang te voorkomen.

4 Bij droog en warm weer moet PCI SANIMENT 2 IN 1 nog gedurende minimaal 1 dag worden nabehandeld. Bij een zeer hoge luchtvochtigheid (bijv. in een slecht geventileerde kelder) kan PCI SANIMENT 2 IN 1 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 PCI.
- Verwerk PCI SANIMENT 2 IN 1 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 2 IN 1 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 2 IN 1 worden gemengd.

- Gebruik voor het bevestigen van elektriciteitsleidingen, stopcontacten, kanten, beschermingen enz. PCI SANIMENT 2 IN 1 of een snelle montagemortel op cementbasis (gebruik geen gipspleister of gipsmontagemortel!) De minimale laagdikte moet altijd aangehouden worden.
- Ruimtes mogen na het aanbrengen van PCI SANIMENT 2 IN 1 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 2 IN 1 te vroeg of te laat wordt afgewerkt, dan kan dit onthechting of scheuren veroorzaken.
- Op de renovatiemortel mogen uitsluitend goed hechtende en luchtdoorlaatbare (sd < 0,2 m per laag) afwerkingen worden aangebracht. Dus geen tapijt of tegels.
- Bij ondergronden waarin scheuren kunnen optreden, verdient het de aanbeveling om een wapening in de tweede laag pleister te plaatsen.

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van www.pci-augsburg.eu/dop.

Instructies voor veilig gebruik

PCI SANIMENT 2 IN 1 bevat cement. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritaties. 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 zo mogelijk voorzichtig

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