

PCI Saniment[®] DS



Waterdichtingsmortel voor afdichtingen binnen en buiten.



Toepassingsgebied

- Voor binnen en buiten.
- Voor waterdichte afwerking van kelderwanden en -vloeren.
- **Sulfaatbestendig**, tegen drijvende agressieve stoffen.
- **Strijk- en spuitbaar**, levert bij de gebruikelijke verwerking, maar ook bij de machinale verwerking, een goed verwerkbaar afdichtingslaag die poriën en kleine oneffenheden sluit.
- **Waterdicht**, ook bij verwerking op de binnenmuur.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, vlak en vrij van cementsluiers of andere verontreinigingen zijn. Geschikt als ondergrond zijn voegdicht beton (ten minste sterkteklasse C 12/15) of met PCI SANIMENT DP geëgaliseerde muren en andere cementgebonden ondergronden. De ondergrond vooraf zorgvuldig bevochtigen. Als PCI SANIMENT DS wordt aangebracht moet de ondergrond lichtvochtig zijn. Vermijd hoge temperaturen en tocht!

Verwerking

Voor de verwerking van PCI SANIMENT DS zijn ten minste twee lagen nodig. Elke laag moet maximaal 2 mm dik zijn.

1. Meng 25 kg PCI SANIMENT DS met een traag draaiende mengschroef (300 tr/min.) volgens de voorgeschreven instructies tot men een homogene

consistentie zonder klonters verkrijgt (zie de tabel "verwerkingsgegevens / technische gegevens").

2. De voorbehandelde ondergrond zorgvuldig voorbevochtigen, zonder overtollig water te gebruiken, dus matvochtig.
3. Breng de eerste laag aan met een kwast. Bedek zorgvuldig de hoeken en gebroken kanten. Product PCI SANIMENT DS in minimum 2 lagen aanbrengen. Bij een totale dikte van meer dan 4 mm moeten 3 lagen worden aangebracht.
4. De tweede en eventueel derde laag tot een totale dikte van maximaal 5 mm moet met de spaan binnen 3 tot 4 uur aangebracht worden en bij sterk zuigende ondergronden binnen 2 uur.
5. PCI SANIMENT DS kan met een in de handel verkrijgbare mortelpomp worden gespoten.
6. Om een glad oppervlak te krijgen kan het gespoten PCI SANIMENT DS met een vochtige kwast worden nagestreken.
7. Houd de mortellaag ten minste 24 uur vochtig en bescherm gedurende ongeveer 2 dagen tegen extreme warmte, directe zonnestraling, tocht, regen en temperaturen onder + 5°C.
8. Na een wachttijd van ongeveer 1 dag kan PCI REPAHAFT of PCI SANIMENT HA worden aangebracht. Strijk daarvoor PCI SANIMENT DS dun op de ondergrond en breng horizontaal en verticaal strijkend nat in nat een dunne laag PCI REPAHAFT of PCI SANIMENT HA aan. Op de uitgeharde pleister kan vervolgens PCI SANIMENT SUPER of PCI SANIMENT CLASSIC worden aangebracht.



Let op

- Verwerk PCI SANIMENT DS niet bij een ondergrondtemperatuur lager dan + 5 °C en hoger dan + 25 °C en bij sterke invloed van warmte en wind.
- Maak zoveel materiaal aan als binnen ongeveer 30 minuten kan worden verwerkt.
- De ondergrond vooraf grondig voorbevochtigen. Bij het aanbrengen van de laag moet de ondergrond matvochtig zijn, zonder overtollig water.
- Reeds hard geworden mortel mag niet met water worden verdund of met verse mortel worden gemengd. Gebruik geen toeslagmateriaal!
- Bij het achteraf afdichten van bouwwerken die in contact staan met de aarde m.b.v. PCI SANIMENT DS aan de binnen- of buitenzijde moet de meest recente uitgave van het "WTA Merkblatt 4-6-98/D" in acht worden genomen.
- Maak apparatuur onmiddellijk na gebruik schoon met water. Na indroging kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

Opslag

Droog, niet langdurig boven +30°C bewaren.

Veiligheid

PCI SANIMENT DS bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch; daarom kunnen huidirritatie en beschadiging van slijmvliezen (bijv. de ogen) ontstaan. Gevaar op oogbeschadiging. Draag een geschikte beschermingsbril. 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. Stof niet inademen.

Neem bij inslikken onmiddellijk contact op met een arts en laat de verpakking of deze productinformatie lezen. Kan de ademhalingsorganen irriteren. Buiten bereik van kinderen houden! Chromaatarm.

Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsblad.

Giscode: ZP1

Verwerking / technische gegevens PCI SANIMENT DS

Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	cementmortelmengsel met hoogwaardige toevoegingen
Componenten	1 component
Consistentie	poeder
Kleur	grijs
Dichtheid bij storten	ca. 1,4 g/cm ³
Dichtheid van verse mortel	ca. 2,0 g/cm ³
Kenmerken volgens verordening (etikettering)	
– Vervoer gevaarlijke stoffen (GGVS)	geen gevaarlijke stof
– Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	irriterend, bevat cement.

Raadpleeg voor verdere informatie het veiligheidsblad.

Opslag	ten minste 9 maanden
	droog, niet langdurig boven + 30°C bewaren
Verpakking	zak van 25 kg (papier met polyethyleenlaag)

Verwerkingsgegevens

	Aan de kant met waterwerking	Aan de kant zonder waterwerking (negatieve afdichting)
Minimale laagdikte		
– bij vochtige bodem	2,0 mm	2,0 mm
– bij niet drukkend water	2,5 mm	3,0 mm
– bij drukkend water	3,5 mm	4,0 mm
Verbruik		
– bij vochtige bodem	ca. 3,2 kg/m ²	ca. 3,2 kg/m ²
– bij niet drukkend water	ca. 4,0 kg/m ²	ca. 4,8 kg/m ²
– bij drukkend water	ca. 5,6 kg/m ²	ca. 6,4 kg/m ²
Opbrengst: een zak van 25 kg is voldoende voor		
– bij vochtige bodem	ca. 7,8 m ²	ca. 7,8 m ²
– bij niet drukkend water	ca. 6,2 m ²	ca. 5,2 m ²
– bij drukkend water	ca. 4,5 m ²	ca. 3,9 m ²
Verwerkingstemperatuur (ondergrondtemperatuur)	+ 5°C tot + 25°C	
Hoeveelheid aanmaakwater (voor een zak van 25 kg)		
– bij spuiten	6,3 l	
– bij spachtelen	5,3 l	

Mengtijd	ca. 3 tot 5 minuten
Verwerkingsduur*	ca. 30 minuten
Uithardingstijd*	
– beloopbaar na	ca. 1 dag
– overwerkbaar met afwerkklagen na	ca. 1 dag
– met waterdruk belastbaar na	ca. 3 dagen
Nabehandeling	minstens 24 uur vochtig houden en ca. 2 dagen voor sterke warmte, directe zonnestraling, tocht, regen en temperaturen onder +5°C beschermen.

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 grote nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.