

PCI Legaran® RP

Cementgebonden primer voor wapeningsstaven



Toepassing:

- Voor binnen en buiten.
- Minerale wapeningprimer voor toepassing op ontroest wapeningsstaal dat na zandstralen de reinheidsgraad SA 2½ van DIN 55928, deel 4 heeft.

Producteigenschappen:

- Getest en gecontroleerd, garantie voor constante productkwaliteit
- Gemakkelijk te verwerken, hoeft alleen met water te worden gemengd.
- Hoge beschermingsgraad tegen corrosie, tegen chloride en andere corrosiebronnen
- Watervast, weer- en vorstbestendig, universeel binnen en buiten toepasbaar

Voorbehandeling van de ondergrond:

De ondergrond moet schoon, droog en vast zijn. De ondergrond mag vochtig zijn maar niet nat. Stof, olie, vet en losse onderdelen zorgvuldig verwijderen. Geroest wapeningsstaal door zandstralen ontroesten (SA 2½, DIN 55928, deel 4).

Verwerking:

- 1 5 kg PCI LEGARAN RP in een schoon mengvat strooien en 1,00 l water toevoegen. Bij deelmengsels 1 kg poeder + 200 ml water.
- 2 Hoeveelheden tot max. 1 kg met een troffel minstens 2 minuten grondig mengen. Grotere hoeveelheden met geschikte mengspindel als opzetstuk op een langzaam draaiende boormachine (ca. 400 rpm.) minimaal 1 minuut lang mengen totdat een homogene massa is ontstaan.
- 3 Ca. 2 minuten laten rijpen en nogmaals door-mengen.
- 4 Gemengde PCI LEGARAN RP binnen 2 uur verwerken!
- 5 De aangemengde corrosiebescherming bij de eerste laag onmiddellijk na het ontroesten met een kwast volledig dekkend op het wapeningsstaal aanbrengen.
- 6 Na 30 minuten tot 90 minuten droogtijd (afhankelijk van de temperatuur) is de eerste laag matvochtig en kwastvast. Vervolgens tweede en eventuele derde laag aanbrengen.
- 7 De lagen die op het wapeningsstaal worden aangebracht moeten samen een droge laagdikte van minimaal 1 mm vormen.

Verpakking:

Zak à 5 kg.

Materiaalbasis:

Speciale cement met toevoegingen; chloridevrij. Bevat geen asbest of andere minerale vezels. Bij verwerking komt geen siliciumhoudende kwartsstof vrij die gevaar oplevert voor de gezondheid.



Veiligheidsvoorschriften:

Algemene aanwijzingen voor cementhoudende producten: Dit product bevat cement. Dit heeft in combinatie met vocht of aanmaakwater een alkalische werking, waardoor huidirritaties, resp. irritaties van het slijmvlies (bijvoorbeeld van de ogen) kunnen ontstaan. Contact met de ogen en langdurig contact met de huid vermijden. Bij aanraking met de huid en ogen grondig afspoelen met veel water. Bij contact met de ogen een arts raadplegen! Geschikte veiligheidshandschoenen dragen. In het geval van inslikken van het product een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Buiten het bereik van kinderen bewaren! Raadpleeg voor meer informatie het veiligheidsblad. Chromaarm volgens TRGS 613.
Giscode: ZP1.

Let op

- PCI LEGARAN RP niet verwerken bij een temperatuur van de ondergrond van lager dan +5°C of boven +25°C . Alleen zoveel PCI LEGARAN RP mengen als binnen 2 uur kan worden verwerkt.
- Houd rekening met de verschillende uithardingstijden tot aan handmatig aanbrengen van de betonreparatie (ca. 3 uur), respectievelijk tot aan het aanbrengen van de gespoten betonreparatie (ca. 24 uur).
- Gereedschap, machines en mengvat onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Na uitharding alleen nog mechanisch te verwijderen.
- Opslag: bij droge en koele omstandigheden ca. 6 maanden houdbaar.
- Zie voor uitvoerige aanwijzingen de documentatie over het PCI PECIMENT-systeem.

Het PCI PECIMENT-systeem omvat:

Corrosiebescherming:

PCI LEGARAN A / PCI LEGARAN RP

Mortelhechtbrug : PCI PECIHAFT

Betonvervanging : PCI PECIMENT 50

Fijnplamuur : PCI PECIMENT 5

Het PCI PECIMENT-systeem omvat:

Corrosiebescherming:

PCI LEGARAN A / PCI LEGARAN RP

Mortelhechtbrug : PCI PECIHAFT

Betonvervanging : PCI PECIMENT 50

Fijnplamuur : PCI PECIMENT 5

Verwerkingsgegevens:	
Materiaal technische gegevens:	
Componenten	1 component
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot + 80°C
Consistentie/Kleur	Poederig/betongrijs
Opslag	ca. 6 maanden houdbaar bij koele, droge opslag
Gebruiksgegevens:	
Verbruik: PCC I, PCC II, PCC III*** - bij \varnothing 8 mm (tweemaal aanbrengen) - bij \varnothing 16 mm (tweemaal aanbrengen) SPCC II, SPCC II - bij \varnothing 8 mm (driemaal aanbrengen) - bij \varnothing 16 mm (driemaal aanbrengen)	80 g/m 180 g/m 120 g/m 270 g/m
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C
Hoeveelheid aanmaakwater: PCI LEGARAN RP : water	5 volumedelen, resp. 1 kg. : 1 volumedeel, resp. 200 ml
Mengtijd	ca. 2 minuten
Rijpingstijd	ca. 2 minuten
Consistentie	pasta-achtig/strijkbaar
Verwerkingstijd*	ca. 2 uur
Lagen voor toepassingen: - PCC I, PCC II, PCC II - SPCC II, SPCC III	2 lagen 3 lagen
Uithardingstijd*: - tot aan het aanbrengen van 2de en 3de laag - tot aan het handmatig aanbrengen van hechtbrug en reparatiemortel - tot aan machinaal aanbrengen van de spuitmortel	ca. 1 uur ca. 3 uur ca. 24 uur
Totale dikte drooglaag	minimaal 1 mm
*Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden. **of bij andere reparatiemaatregelen	

**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.