

PCI Pecimor[®] F

Bitumineuze beschermlaag voor buitenmuren van kelders en funderingen



Toepassing

- Voor binnen en buiten.
- Voor wanden en vloeren.
- Als grondering voor PCI PECIMOR 1K, 2K en PCI PECITHENE volgens DIN 18 195.
- Voor de afdichting en bescherming van buitenmuren van kelders, fundamenteën en andere bouwwerken en onderdelen die contact hebben met de grond.
- Voor de bescherming van bouwdelen tegen water dat het beton aantast volgens DIN 4030.
- Bitumenhoudende beschermlaag op beton, cement-bepleistering, droog metselwerk en vezelcement-platen.

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrij, het milieu en de gebruiker worden niet belast door verdamping van oplosmiddelen. Geen brand- of explosiegevaar. Geen dampen die gevaar kunnen opleveren voor de gezondheid.
- Als beschermingslaag gebruiksklaar, zonder mengen eenvoudig en gemakkelijk te verwerken.
- Bestand tegen water dat het beton aantast, volgens DIN 4030.
- Temperatuurbestendig, in uitgeharde toestand van -20°C tot +80°C.

Voorbehandeling van de ondergrond

Geschikt als ondergrond is voegdichte beton van minimaal klasse C12/15, pleisterwerk van mortelgroep CS IV volgens DIN 998-1, met cementmortel gevoegd metselwerk van baksteen, kalkzandsteen lichtbeton of cellenbeton.

Als grondering voor een afdichting met een dikke bitumenlaag of beton moet PCI PECIMOR BETONGRUND worden gebruikt.

De ondergrond moet draagkrachtig zijn, zo egaal mogelijk en het oppervlak moet fijne poriën hebben. De ondergrond mag geen grindnesten bevatten, geen scheuren en bramen, stof, teer, pek, bekistingsolie, oude verflagen of andere lagen die de hechting kunnen beïnvloeden. De ondergrond mag vochtig zijn, maar mag niet nat zijn. Kanten schuin afwerken.

Holplinten met een radius van ten minste 4 cm met PCI REPAKWIK of met PCI NANOCRET 100 afwerken.

Verwerking

Als grondering voor PCI PECIMOR 1K, 2K en PCI PECITHENE

De gehele inhoud van de verpakking PCI PECIMOR F eerst doorroeren.

- 1.1. Als grondering voor PCI PECIMOR 1K of 2K.
PCI PECIMOR F in een geschikt mengvat doen en onder toevoeging van 5 delen water op 1 deel PCI PECIMOR F nogmaals grondig roeren.
- 1.2. Als grondering voor PCI PECITHENE;
Bij ondergrondtemperaturen van +10°C tot +25°C het geroerde PCI PECIMOR F omvullen, 1 : 1 met water verdunnen en nogmaals grondig roeren. Bij +5°C tot +10°C PCI PECIMOR F onverdund gebruiken.



2. Met kwast, roller of lage drukspuit gelijkmatig op de ondergrond aanbrengen.
3. Na droging van de grondering of bitumenlaag PCI PECIMOR of baan PCI PECITHENE aanbrengen.

Als bitumineuze beschermingslaag op betonnen ondergronden tegen water

PCI PECIMOR F steeds aanbrengen op de naar het water gerichte zijde van het bouwwerk of onderdeel!

PCI PECIMOR F kan direct uit de verpakking worden verwerkt. Voor de verwerking van PCI PECIMOR F moeten er minimaal twee lagen worden aangebracht.

1. PCI PECIMOR F met een geschikte mengspindel als opzetstuk op een langzaam draaiende boormachine (ca. 400 rpm.) mengen.
2. Eerste laag met borstel, kwast of lage drukspuit gelijkmatig en dekkend op de ondergrond aanbrengen.
3. Na een droogtijd van ca. 1 uur tweede laag met een geschikte borstel of kwast, een roller of lage drukspuit gelijkmatig en dekkend aanbrengen. Nieuwe laag tegen regen beschermen!

Verwerkingsgegevens / Technische gegevens:

Kleur : zwartbruin
 Componenten : 1 component
 Volumieke massa : 1,0 kg/ltr
 Consistentie : pasta
 Opslag : minimaal 12 maanden, droog en vorstvrij, niet langdurig boven +30°C
 Verpakking : blik van 5 l, 12 l, 33 l

Kenmerken volgens:
 - Verordening voor vervoer over de weg gevaarlijke stoffen (GGVS) : geen gevaarlijke stof
 - Verordening voor gevaarlijke stoffen (GefStoffV) : geen kenmerk nodig

Raadpleeg voor aanvullende informatie het onderdeel veiligheidsvoorschriften.

Dikte droge laag (bij twee lagen) : ca. 260 µm (hoeveelheid ca. 0,5 l/m²)

Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +25°C (ondergrond)

Toestand ondergrond : droog tot matvochtig

Verwerkingsduur : onbeperkt

Uithardingstijd:*

- tweede laag na : ca. 1 uur

- regenvast na : ca. 2 uur

- doordroogtijd : ca. 1 dag

Temperatuurbestendigheid : -20°C tot +80°C

*Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.

Verbruik en opbrengst

Verbruik

Grondering

- bij verdunning 1:5 ca. 50 ml/m²
- bij verdunning 1:1 ca. 150 ml/m²
- onverdund ca. 250 – 300 ml/m²
- bitumineuze beschermingslaag ca. 0,5 l/m² bij 2 lagen

Mengverhouding

Bij toepassing als grondering

- voor PCI PECIMOR 1 deel PCI PECIMOR F en 5 delen water

- voor PCI PECITHENE

Bij ondergrondtemperaturen

- van +10°C tot +25°C 1 deel PCI PECIMOR F en 1 deel water

- van +5°C tot +10°C PCI PECIMOR F onverdund

Opbrengst

	33 ltr verpakking voldoende voor	12 ltr verpakking voldoende voor	5 ltr verpakking voldoende voor
Grondering - bij verdunning 1/5	ca. 660 m ²	ca. 240 m ²	ca. 100 m ²
Grondering - bij verdunning 1/1	ca. 220 m ²	ca. 80 m ²	ca. 33,3 m ²
Grondering - onverdund	ca. 110 à 132 m ²	ca. 40 à 48 m ²	ca. 16,6 à 20 m ²
Afdichting tegen bodemvocht	ca. 66 m ²	ca. 24 m ²	ca. 10 m ²

Materiaal

Hoog geconcentreerde bitumenmassa, oplosmiddelvrij.

Veiligheidsvoorschriften

Algemene aanwijzingen voor dispersieproducten:

Dispersie niet op de huid laten indrogen. Ingedroogde dispersie met olie- of vethoudende producten verwijderen. Bij spatgevaar ogen beschermen. Als de dispersie in contact komt met de ogen, grondig met water spoelen. Als de oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt, oogarts raadplegen! Nevel bij het spuiten niet inademen.

Aanvullende informatie vindt u in de veiligheidsvoorschriften.



The Chemical Company

Let op

- PCI PECIMOR F niet verwerken bij een temperatuur van de ondergrond lager dan +5°C of boven +30°C.
- De laag moet worden aangebracht op de zijde van het bouwwerk of het onderdeel dat met water in contact komt.
- PCI PECIMOR F is niet geschikt voor drinkwateromgeving.
- Gereedschap onmiddellijk na gebruik met water reinigen, na uitharding alleen nog mechanisch te verwijderen.
- Opslaan: bij droge en koele omstandigheden ca. 12 maanden houdbaar. Niet boven +30°C opslaan.
- Let op! Vorstvrij opslaan en transporteren.
- Bouwput niet met bouwpuin, split o.d. vullen. De afdichtingslaag kan hierdoor worden beschadigd.
- Verse lagen tegen regen beschermen. Op beton PCI PECIMOR-BETONGRUND gebruiken.

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.