

PCI Polycrét 8

Betonspachtel voor wand en plafond



- Snel afbindend en spanningsvrij uithardend.
- Bevat geen asbestvezels.

Verpakking:

Zak à 25 kg.

Ondergrondvoorbereiding:

De ondergrond moet schoon, stofvrij, vast en draagkrachtig zijn. Zij mag droog of vochtig zijn. In geval van betonrenovatie moet de ondergrond gestraald worden (zand of hoge druk waterstralen).

Sterk zuigende ondergronden:

Bijv. gasbeton, met PCI GISOGRUND 1:1 met water verdund gronderen of voorbevochtigen.

Toepassingsgebied:

- Voor binnen en buiten.
- Voor wand en plafond.
- Voor het repareren van grindnesten, het vullen van luchtbellens, het dunlagig overspachtelen van zichtbeton en gasbeton. Voor het aanhele van afgebroken hoeken en kanten bij dunne laagdiktes.
- Voor het repareren van cementmortels.
- Als snelhardende dunsachtel op beton, gasbeton en cementmortels.
- Voor het uitvlakken van wanden vóór het aanbrengen van tegels of platen.
- Voor het verlijmen van isolatieplaten.
- Voor laagdiktes van 1 tot 8 mm.

Productvoordelen:

- Goede hechting, gronderen niet noodzakelijk.
- Spanningsvrij uithardend, de mortellaag scheurt niet in laagdiktes tot 8 mm.
- Snel verhardend na ca. 6 uur met silicaatverven en na ca. 24 uur met dispersieverven overschilderbaar. Na 6 tot 8 uur met tegels af te werken.
- Tot bijna 0 uit te smeren, daardoor geen overgang van nieuw naar oud.
- Watervast, weer- en vorstbestendig, universeel binnen en buiten, op wanden en plafonds toepasbaar.

Producteigenschappen:

- Na watertoevoeging plastisch en smeug.
- Geen hechtbrug noodzakelijk.
- Watervast, weer- en vorstbestendig.

Technische gegevens:	
Laagdikte	: 1 tot 8 mm
Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +25°C (ondergrondtemperatuur)
Mengverhouding:	
- aanmaakwater voor 1 kg poeder	: ca. 220 ml
- aanmaakwater voor 25 kg zak	: ca. 5,5 liter
Rijptijd	: ca. 5 minuten
Verwerkingstijd ¹	: ca. 60 minuten
Overschilderbaar ¹	: na ca. 6 uur met silicaatverf, cementverf of kalkverf. : na ca. 24 uur met dispersieverf
Met tegels af te werken ¹	: na ca. 6 tot 8 uur
¹ Bij +20°C.	

Mengverhouding in gewichtsdelen:

- Ca. 1,1 kg-(l) water : 5 kg PCI POLYCRET 8
Ca. 5,5 kg-(l) water : 25 kg PCI POLYCRET 8
Ca. 220 gr-(ml) water : 1 kg PCI POLYCRET 8

Mengverhouding in volumedelen:

1 deel water : 3 delen PCI POLYCRET 8

1. In een met de juiste hoeveelheid water gevuld mengvat PCI POLYCRET 8 klontvrij mengen. Voor het mengen van grotere hoeveelheden mechanisch mengen met een langzaam draaiende boormachine (ca. 400 t/m) met daarop gemonteerd een geschikte menger.
2. Na een rijptijd van ca. 5 minuten nogmaals goed doormengen.
3. Bij grootvlakke afwerkingen eerst een dunne contactlaag PCI POLYCRET 8 op de schone ondergrond met de spaan aanbrengen. Gaten en oneffenheden eerst met PCI POLYCRET 8 aanvullen. Bij diepe gaten PCI POLYCRET 8 mengen met 25% (1 deel zand + 4 delen PCI POLYCRET 5) droog, scherp zand (korrel 0/2 of 0/4).
4. PCI POLYCRET 8 kan in een arbeidsgang met een stalen spaan tot 8 mm laagdikte verwerkt worden.
5. Na het aantrekken van de mortel (ca. 30 tot 90 minuten, afhankelijk van de ondergrond en verwerkingstemperatuur) PCI POLYCRET 8 met een vochtige filz of sponsschuurbord nabewerken.
 - Tegels aanbrengen of oppervlak beschermen:
 - Na ca. 6 uur kan PCI POLYCRET 8 met cement-, silikaat- of kalkverf en na ca. 24 uur met dispersieverf overschilderd worden.
 - Na 6 tot 8 uur kunnen keramische afwerkingen met PCI TEGELLIJM FT, PCI FLEXMÖRTEL of PCI FLEXMÖRTEL SCHNELL in dunbed aangebracht worden. Binnen kan dit ook met pastalijm PCI BICOLLIT.

Verbruik en uitlevering:

Het droge mortel verbruik bedraagt 1,3 kg/m²/mm laagdikte.

Laagdikte in mm:	25 kg zak toereikend voor ca.:
1	19,0 m ²
3	6,4 m ²
5	3,8 m ²

Materiaalbasis:

Speciaal cementmengsel, fijnkorrelige toeslagstoffen, met hechttingsversterkende kunststoffen. Bevat geen asbestvezels.

Algemeen voor cementhoudende producten:

PCI POLYCRET 8 bevat cement. Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Daardoor kunnen irritaties van huid of slijmvliezen ontstaan. Langdurig contact met huid of ogen vermijden. Bij contact met huid of ogen met veel water spoelen. Bij contact met de ogen een oogarts bezoeken. Buiten bereik van kinderen houden.

Let op!:

- PCI POLYCRET 8 niet bij ondergrondtemperaturen onder +5°C en boven +25°C, bij tocht of directe zonnestraling verwerken.
- Niet geschikt voor belopen en bereden oppervlakken.
- PCI POLYCRET 8 binnen ca. 60 minuten (bij +20°C en 60% relatieve luchtvochtigheid) na het mengen verwerken.
- Reeds aantrekkende mortel niet met water verdunnen of met verse PCI POLYCRET 8 mengen.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. In verharde toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Opslag: Bij droge opslag ca. 6 maanden.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883

