

# PCI Muroplan®

## Gipsspachtel voor wand en plafond.



### Toepassingsgebied

- Voor binnen.
- Voor wand en plafond.
- Voor het spachtelen van stootvoegen en holtes in gipskarton en gipsvezelplaten.
- Voor het spachtelen van voegen in fijn afgewerkte betonplaten.
- Fijnsachtel voor ruw metselwerk, beton, cellenbeton en lichtgewicht bouwplaten, als voorbehandeling voor behang en verfwerkzaamheden.
- Voor het vullen van scheuren, holtes en voegen.
- Voor het verlijmen en zetten van gipskarton en gipsvezelplaten, ook met Styrodurcachering.
- Voor het lijmen van gipsblokken.

### Producteigenschappen

- Spanningsvrij uithardend, ook bij laagdiktes tot 50 mm.
- Geen wapeningsgaas nodig bij het spachtelen van gipskartonplaten met facet of halfronde afgevlakte kanten.
- Kan in een zeer dunne laag worden aangebracht.
- Na toevoeging van water gemakkelijk plastisch en smeug te verwerken.
- Schuurbaar.

### Ondergrondvoorbehandeling

De ondergrond moet vast, stofvrij en droog zijn, evenals vrij van losse delen, hechtingverminderende substanties (bijv. olie, paraffine, vet en verflagen) en plekken in de ondergrond met zwakke structuur.

Zuigende ondergronden voorbevochtigen.

Bij sterk zuigende ondergrond (bijv. cellenbeton) gronderen met PCI GISOGRUND 1:1 met water verdund en geheel laten drogen tot een transparante film is ontstaan.

### Verwerking van PCI MUROPLAN

#### Mengen

Water in een schoon mengvat doen en een hoeveelheid PCI MUROPLAN instrooien tot deze op het oppervlak ligt. Aansluitend met geschikt mechanisch menggereedschap klontervrij mengen.

#### Spachtelen

1. Na een rijtijd van ca. 5 minuten PCI MUROPLAN nogmaals kort mengen. PCI MUROPLAN met de spaan als contactlaag op de ondergrond aanbrengen en daarna in de gewenste laagdikte aanbrengen.
2. PCI MUROPLAN kan na het aantrekken (ca. 30 tot 90 min.) als spachtellaag gepleisterd worden. Spaanslagen en oneffenheden kunnen na uitharding d.m.v. schuren worden verwijderd.
3. Indien gewenst kan na het aantrekken van de eerste laag een tweede laag PCI MUROPLAN worden aangebracht.
4. Voor opvolgende werkzaamheden, zoals het aanbrengen van verflagen, behang of bekleden met keramiek (gronderen met PCI GISOGRUND noodzakelijk) moet PCI MUROPLAN volledig doorgehard (min. 24 uur) zijn.



### Verlijmen van gipskarton - gipsvezelplaten

1. PCI MUROPLAN ca. 5 minuten laten rijpen. Daarna nogmaals kort mengen.
2. Verlijming met dotten. Op de achterzijde van de plaat ca. 9 dotten (grootte van een schotel) per m<sup>2</sup> aanbrengen.
3. Volvlakkige verlijming. PCI MUROPLAN als contactlaag op de ondergrond kammen. Aansluitend met een 10 mm lijmkam over het gehele oppervlak opkammen.

### **Let op**

- PCI MUROPLAN niet verwerken bij ondergrondtemperaturen onder 5°C en boven 30°C.
- PCI MUROPLAN is niet geschikt voor beloopbare oppervlakken.
- PCI MUROPLAN binnen ca. 30 minuten (bij +23°C) verwerken.
- Reeds aantrekkende mortel niet met water of verse mortel mengen.
- Gereedschap moet schoon zijn. Gipsresten in verse toestand steeds met water verwijderen, omdat anders de verwerkingstijd sterk wordt beïnvloed.
- Oppervlakken die met PCI MUROPLAN worden gespachteld en nadien met water worden belast van een waterkerende afwerking (bijv. PCI LASTOGUM) voorzien. Gronderen met PCI GISOGRUND is noodzakelijk.
- PCI MUROPLAN niet samen met cement of cementshoudende materialen verwerken.

### **Verpakking, opslag en houdbaarheid**

PCI MUROPLAN is verpakt in zakken van 5 kg of 25 kg. PCI MUROPLAN is ca. 6 maanden houdbaar indien het product droog en niet continu boven 30°C wordt opgeslagen.

### **Reinigen van het gereedschap**

Gereedschap direct na gebruik met water reinigen. In uitgeharde toestand is het product alleen nog mechanisch te verwijderen.

### **Veiligheid**

Bij aanraking met de ogen direct grondig met water spoelen en een arts raadplegen.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

**Verwerking / technische gegevens van PCI MUROPLAN**Materiaaltechnische gegevens:

Materiaalbasis	: gips-kunststof
Componenten	: 1 component
Verse mortel gewicht	: ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup> (1,45 kg/l)
Consistentie	: poeder
Kleur	: wit

Verwerkingsgegevens:

Verbruik	: ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm laagdikte
Laagdikte	: 0 tot 50 mm
Verwerkingstemperatuur	: +5°C tot +30°C (ondergrondtemperatuur)

Aanmaakwater	
- voor zak van 25 kg	: ca. 15 liter
- voor zak van 5 kg	: ca. 3 liter
- voor 1 kg poeder	: ca. 600 ml

Mengtijd	: ca. 2 minuten tot homogene massa
Rijptijd	: ca. 5 minuten
Verwerkingsduur*	: ca. 30 minuten

Uithardingstijden	
- afwerken / pleisteren	: na ca. 30 tot 90 minuten, afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en zuigkracht van de ondergrond
- schuurbaar	: na ca. 6 uur.
- overschilderbaar	: na volledige droging (ca. 24 uur)

\*\* Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten. Lagere temperaturen verlengen de aangegeven tijden.

**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](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://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.