

Gipsspachtel

PCI Muroplan®

voor wand en plafond

PCI®
Für Bau-Profis



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 verwerkzaamheden.

Voor het vullen van scheuren, holtes en voegen.

Voor het verlijmen en zetten van gipskarton en gipsvezelplaten, ook met

Styrodurcaching.

Voor het lijmen van gipsblokken.



PCI MUROPLAN, gipsspachtel voor veelzijdige toepassing

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 smeugig te verwerken.

Schuurbaar.

CE	
PCI Augsburg GmbH Piccardstraße 11 D - 86159 Augsburg	
Date of production see batch number	
4B - EN 13 963	
Jointing material for gypsum plasterboards	
Reaction to fire	A1
Flexural strength	NPD

Verwerking en technische gegevens van PCI MUROPLAN

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	gips-kunststof
Componenten	1 component
Verse mortel gewicht	ca. 1,45 g/cm ³ (1,45 kg/l)
Consistentie	poeder
Grootste korrel	0,2 mm
Kleur	wit
Kenmerken volgens verordening	
- Vervoer gevaarlijke stoffen over weg, spoor en water (GGVSEB)	geen gevaarlijke stof
- Gevaarlijke stoffen (GefStoffV)	geen kentekening nodig
Raadpleeg voor verdere informatie het productveiligheidsblad.	
Houdbaarheid	ca. 6 maanden
Opslag	droog en niet continu boven 30 °C opslaan.
Verpakking	5-kg-zak Art.-Nr./EAN-code 1056/3 25-kg-zak Art.-Nr./EAN-code 1033/4

Verwerkingsgegevens

Verbruik	ca. 0,9 kg/m ² /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	
- schuurbaar	na ca. 3 - 6 uur, afhankelijk van de laagdikte, temperatuur en zuiging van de ondergrond.
- overschilderbaar	na volledige droging (ca. 24 uur)

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

Ondergrondvoorbereiding

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

Mengen

Water in een schoon mengvat doen en een hoeveelheid PCI MUROPLAN instrooien tot deze op de bodem ligt. Aansluitend met geschikt mechanisch

menggereedschap klontvrij mengen.

Spachtelen

1 Na een rijptijd 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

Verwerking

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 opkammen.

Verlijmen van gipskarton - gipsvezelplaten

Verlijmen van gipskarton - gipsvezelplaten

1 PCI MUROPLAN ca. 5 minuten laten rijpen. Daarna nogmaals kort mengen.

2 Verlijming met dotted. Op de achterzijde van de plaat ca. 9 dotted

(grootte van een schotel) per m² aanbrengen.

3 Volvlakke verlijming. PCI MUROPLAN als contactlaag op de ondergrond kammen.

Aansluitend met een 10 mm lijmkam met volledige dekking op de achterkant van de plaat aanbrengen en nat-in-nat verlijmen.

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 cementhoudende materialen verwerken.

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 veiligheidsblad.



**Master Builders Solutions
Nederland B.V.**
Karolusstraat 2, 4903 RJ
Postbus 132, 4900 AC
Oosterhout (N.Br.)



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. MBS Nederland B.V. (hierna te noemen "MBS") 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. MBS 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.

T +31 162 47 66 88

pci-afbouw@pci-group.eu

www.PCI-Afbouw.nl

Productinformatie nur. 180, uitgave augustus 2014. Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl