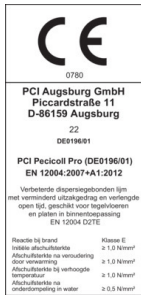


Dispersietegellijm

PCI Pecicoll[®] Pro

voor wandtegels en mozaïek



Nieuw

Beschrijving

- Voor binnen.
- Voor wand.
- Voor het verlijmen van keramische tegels, platen en mozaïek.
- Op vlakke, zuigende ondergronden zoals gipsplaten, gipsvezel- en gipskartonplaten, beton, prefabbeton, cellenbeton, cement- en gipsmortels.
- Op openporige polystyreen- en polyurethaan hardschuimplaten.
- Voor het verlijmen van tegels, platen en mozaïek op oude keramiek.



PCI Pecicoll Pro wordt gekenmerkt door een zeer gladde consistentie en hoge stabiliteit, zelfs bij tegels van groot formaat

Producteigenschappen

- **Watervast**, niet gevoelig voor spetters in bad, douche en toilet bij particulier gebruik.
- **Gebruiksklaar**, meteen uit de emmer te verwerken.
- **Smeuïg**, gemakkelijk te verwerken.
- **Goede stand**, het is niet nodig om de tegels op te wiggen; Tegels hechten direct en kunnen nog enige tijd worden uitgelijnd.
- **Sterk**, tegels hechten meteen en laten zich nog enige tijd narichten.
- **Flexibel**, vangt veranderingen in temperatuur en ondergrondspanning en geringe trillingen op.
- **Vervormbaar**, werkt spanningsverdelend, bijv. bij lichtgewicht bouwwanden.
- **Geurarm**, zonder problemen in woonomgeving te verwerken.
- **Zeer emissie-arm**, GEV EMICODE EC1 PLUS.
- Voldoet aan **D2TE** volgens **DIN EN 12004**.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Acrylharsdispersie op waterbasis met vulstoffen
Componenten	1 -component
Kleur	wit
Opslag	droog, niet langdurig boven + 30 °C bewaren
Opslagtijd	ca. 12 maanden
Verpakking	Art.-Nr./EAN-code 1633/6
	16 kg kunststof emmer

Verwerkingsgegevens

Veranding	Verbruik m ² ca.	16 kg emmer is voldoende voor
4 mm	1,6 kg	10 m ²
6 mm	2,5 kg	6,4 m ²
8 mm	3,4 kg	4,7 m ²
Verwerkings-, materiaalt temperatuur		+ 5 °C tot + 25 °C
Lijmopentijd*		ca. 30 minuten
Afvoegbaar		
- Mozaïek en tegels tot formaat 20/25		na ca. 8 uur
- grootformaat tegels en op dichte ondergronden		na ca. 2 dagen
Uithardingstijd (volledig belastbaar) na*		ca. 2 dagen
Lijmbeddikte		max. 4 mm
Temperatuursbestendig		- 10 °C tot + 60 °C

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

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet stevig, schoon, vast, droog en draagkrachtig zijn. Olivlekken, hechtingsverminderende lagen en verontreiniging zorgvuldig verwijderen. De ondergrond moet vlak zijn volgens DIN 18 202. Ongelijkheden in de ondergrond uitvlakken met PCI Nanocret FC of PCI Pericret . Sterk zuigende ondergronden (bijv. cellenbeton) met PCI Gisogrunder 1 : 1 met water verdund of PCI Gisogrunder Rapid onverdund gronderen.

Gipshoudende ondergronden met PCI Gisogrunder of PCI Gisogrunder Rapid onverdund gronderen.

Houtspaanplaat mag een vochtgehalte van hoogstens 10 % hebben. De houtspaanplaat (V100) moet minimaal 19 mm dik zijn en met een Schroefafstand van max. 20 cm op de ondergrond bevestigd zijn. De stootvoegen moeten zijn verlijmd.

Houtspaanplaat gronderen met PCI Gisogrunder 303.

Verlijmen van

1 Eerst met de gladde kant van de lijmspaan een dunne contactlaag op de ondergrond aanbrengen.

2 Met de getande lijmspaan in de verse contactlaag het lijmbed opkammen.

Slechts zoveel PCI Pecicoll Pro aanbrengen als binnen de lijmopentijd met keramiek kan worden afgedekt. Test door vinger-

PCI Pecicoll® Pro

toppenproef.

3 Tegels of platen met een schuivende beweging in het lijmbed drukken en uitrichten.

1 Volledige verlijming

Breng met een 4 mm getande lijmkam PCI Pecicoll Pro aan zoals beschreven onder "Tegels verlijmen" en breng isolatieplaten of isolatiebehang aan.

2 Verlijming door middel van dotten

Op het midden en de vier hoeken van de platen lijmdotten aanbrengen ter grootte van een handpalm.

3 Platen in de mortel schuiven, aandrukken en zo nodig corrigeren.

4 Na het verlijmen van isolatiebehang kan PCI Pecicoll Pro als behangondergrond gelijkmatig dun worden aangebracht.

Deze spachtellaag laten drogen.

Afvoegen

Cementhoudende en epoxy voegmortels

	Hardgebakken keramiek	Dubbelhardge- bakken keramiek	Dubbelhardge- bakken keramiek met lage wateropname	Glastegels en -mozaïek
PCI Nanofug vanaf 1 mm	++	++	+	+
PCI Nanofug Premium van 1 tot 10 mm	++	++	++	++
PCI Flexfug van 2 tot 10 mm	O	++	++	te grof voor glastegels O
PCI Durafug NT van 1 tot 20 mm	+	+	+	O
PCI Durapox Premium van 1 tot 20 mm (epoxy)	++	++	++	++

++ aan te bevelen + geschikt O beperkt geschikt

Let op

- Niet bij ondergronden onder + 5 ° of boven + 25 °C verwerken.
- In vochtige ruimte (bijv. douche of badkamer) dient voor het afwerken met de keramiek een afdichtingslaag met PCI Lastogum aangebracht te worden.
- PCI Pecicoll Pro alleen binnen aan de wand verwerken.
- Bij gipshoudende ondergronden de richtlijnen van de fabrikant volgen.
- Voor de uitvoering van tegelwerk met een dispersie-tegellijm geldt DIN 18 157, deel 2.
- Gereedschap direct na gebruik met water reinigen, in gedroogde toestand alleen mechanisch te verwijderen.
- Opslag: minimaal 12 maanden houdbaar. Droog en niet langdurig boven + 30 °C opslaan. PCI Pecicoll Pro is tot - 10 °C vorstbestendig. Bevroren materiaal in een verwarmde ruimte ontdooien en grondig oproeren.

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring van dit product kan als PDF worden gedownload van www.pci-augsburg.eu/dop.

Instructies voor veilig gebruik

Verwerkt product conform EU-verordening nr. 528/2012:

Bevat biocide (potconserveringsmiddel): 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON, MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1), BRONOPOL.

Kan allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op aanvraag beschikbaar. Uit de buurt van kinderen bewaren. Draag veiligheidshandschoenen. Bij sproeigevaar ogen beschermen. Wanneer het product in de ogen komt, grondig met water spoelen. Als oogirritatie niet binnen enkele minuten verdwijnt, raadpleeg dan een oogarts. Indien medisch advies vereist is, de verpakking of het etiket gereed houden.

Giscode D1

Meer informatie vindt u in het PCI-veiligheidsinformatieblad.

Voor verdere informatie raadpleeg het veiligheidsblad.

Afvalverwerking

Product niet in riolering, oppervlaktewater of bodem lozen. Verpakking uitsluitend volledig leeg voor recycling afgeven.

Uitgeharde materiaalresten kunnen als huishoudelijk afval verwijderd worden.

Niet-uitgeharde productresten als klein chemisch afval inleveren. Meer informatie over het verwijderen vindt u in het veiligheidsgegevensblad.

Uitgave 7/23.

Bij een volgende versie wordt deze ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.PCI-Afbouw.nl

Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56, 3542 EG
Postbus 40390, 3504 AD
Utrecht
T +31 30 241 0120

pci-afbouw@pci-group.eu
www.PCI-Afbouw.nl

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.