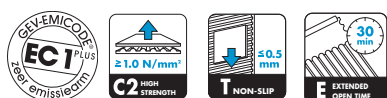


PCI PROJECTFLEX

Flexibele Project Tegelijm Dunbedmortel voor het leggen van tegels en platen in projecten



EIGENSCHAPPEN

- ▶ Voor binnen en buiten
- ▶ Eenvoudige verwerking
- ▶ Ook op verwarmde dekvloeren
- ▶ Speciaal voor gebruik in grote projecten

TOEPASSING

PCI Projectflex voor het leggen van keramische wand- en vloerbekledingen binnen en buiten. Geschikt voor het aanbrengen van isolatieplaten. Voor gebruik op verwarmde dekvloeren, cementdekvloeren en geschuurde anhydriet- of gipsvloeren, droge dekvloeren en mastiekasfalt (binnenshuis). Ook op bestaande wand- en vloertegels. Voor een soepel lijmbed en ter voorkoming van drukspanningen op kritische ondergronden, b.v. oude kunststeen- en tegelbekledingen, verven en mastiekasfaltdekvloeren.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Materiaalbasis	Cementgebonden tegelijm (laagchromaat volgens TRGS 613). Cement en fijnkorrelige toeslagstoffen. Dunbedmortel volgens EN 12004, C2 TE.
Kleur	Grijs
Houdbaarheid	Min. 12 maanden; op een droge plaats bewaren, niet permanent boven +30°C.
Leveringsvorm	25 kg kraftpapierzak met polyethyleenlilage
Hoeveelheid mengwater	Ca. 7,5 tot 8,5 l water voor 25 kg
Rijpingstijd	Ca. 5 minuten
Duur van de verwerkbaarheid*	Ca. 2 uur
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
Open lijmtijd	Ca. 30 minuten
Uithardingstijden - beschikbaar na	Ca. 12 - 24 uur



Droog poederverbruik voor tanddiepte:	Ca. kg/m ²
4 mm	1,8
6 mm	2,5
8 mm	3,2
10 mm	3,6
Centreerbedvertanding	4,2
Temperatuurbestendigheid	-30 °C tot +70 °C

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

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond moet stevig, schoon en draagkrachtig zijn. Verwijder zorgvuldig olievlekken, oppervlakken die de hechting verminderen en onzuiverheden. Oneffen oppervlakken kunnen met PCI Projectflex tot een laagdikte van 5 mm worden geëgaliseerd.

Binnen: Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (gips/anhydriet mechanisch geschuurd, ontstoft, restvocht $\leq 0,5$ CM-%, verwarmde dekvloer $\leq 0,3$ CM-%), licht beton/poreus beton, gipsplaten en gipspleisters (P IVa, b u. P V, restvocht ≤ 1 CM-%), gipskartonplaten en gipsvezelplaten en alle sterk zuigende ondergronden voorstrijken met PCI CT 17 of PCI Gisogrunder. Op gipspleisters (Piv a+b en PV), alleen installeren met vochtgehalte $< 1,0$ CM%. Niet-absorberende ondergronden, tegels, natuur-/kunststenen vloeren, goed hechtende coatings voorstrijken met PCI CT 19 SuperGrip of PCI Gisogrunder 303. (Gedetailleerde technische informatie over het gronderen met de primerproducten is te vinden in de desbetreffende technische gegevensbladen). Geëxtrudeerde polystyreenplaten (oppervlak opruwen en stofvrij maken), tegeldragende elementen, tegelbekledingen, vloeren van natuursteen/kunststeen, vasthechtende coatings, mastiekasfalt (GE10/GE15, met zand schoongewreven, geen commercieel gebruik) hoeven niet te worden gegrond. Grondig schuren en stof verwijderen van coatings (niet-krijtend en hechtend).

Binnen en buiten: pleisters van mortelgroepen P II/P III (minimumleeftijd 28 dagen), cementdekvloeren (minimumleeftijd 28 dagen, restvocht < 2 CM-%, verwarmde dekvloeren < 2 CM-%) en beton (minimumleeftijd 6 maanden) kunnen direct met tegels bedekt worden. Beton moet voor het leggen mechanisch worden gereinigd en voorbereid.

VERWERKING

Meng PCI Projectflex in schoon, helder water tot het vrij is van klonters en knopen. Na een rijpingstijd van ca. 5 minuten, de mortel opnieuw mengen. Pas de consistentie aan met water indien nodig. Breng PCI Projectflex aan volgens de erkende regels van de techniek volgens de dunbedmethode. Houd rekening met een huidvormingstijd van ongeveer 30 minuten. Kies een vertanding van de kamtroffel zodanig dat de mortel voor ten minste 65 % wordt opgebroken. Verse mortelresten moeten met water worden verwijderd, verhard materiaal mag alleen mechanisch worden verwijderd.

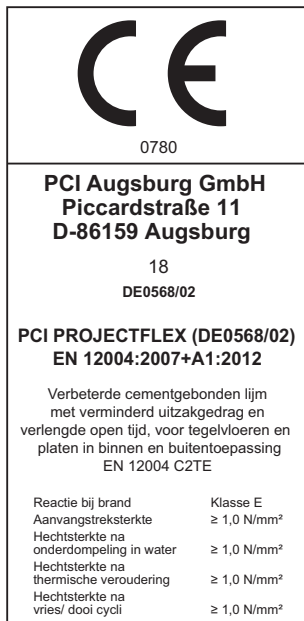
LET OP

PCI Projectflex bevat cement: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Kan de ademhalingswegen irriteren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Draag beschermende handschoenen (bijv. met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen) en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Inademing van stof vermijden. Bij contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien mogelijk. Ga door met spoelen. Haal onmiddellijk medisch advies/medische hulp. In geval van inademing: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij contact met de huid: Met veel water en zeep wassen en vervolgens huidverzorgende crème (pH ca. 5,5) aanbrengen. In geval van huidirritatie: Zoek medisch advies/advies. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Het product is niet ontvlambaar. Daarom zijn geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen nodig. Gevaarklasse water: 1 (zelfclassificatie). Voorlichtingsdienst: Productveiligheid/Milieudienst (voor arbeidsveiligheid en milieubescherming) Tel.: +49 821/ 59 01- 380/-525 PCI hulpdienst: Tel.: +49 180 2273-112 Gisocode: ZP 1 *Verdere informatie is te vinden in het veiligheidsinformatieblad van PCI.*

AFVALVERWERKING

PCI neemt deel aan een landelijk opruimingsstelsel voor lege verkoopverpakkingen. DSD - Duales System Deutschland (contractnummer 1357509) is onze opruimingspartner. Volledig lege PCI-verkoopverpakkingen kunnen via DSD worden opgeruimd in overeenstemming met het op de verpakking gedrukte symbool. Verdere informatie over de opruiming is te vinden in de veiligheids- en milieu-instructies in de prijslijst en ook op internet op <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>

Onze adviesdienst voor architecten en ambachtlieden staat tot uw beschikking per telefoon op +49(821) 5901-171 of per e-mail op pci-info@pci-group.eu. Meer gegevens en informatie vindt u onder www.pci-augsburg.de/schwarz.



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 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. Een garantie voor bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een specifieke toepassing kan niet worden afgeleid uit onze informatie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatie-materiaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.

Bij een volgende versie wordt deze uitgave ongeldig; de nieuwste en actuele versie vindt u altijd op www.pci-augsburg.de/schwarz