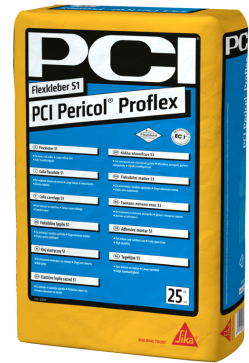


Flexibele Tegellijm

PCI Pericol[®] Proflex

voor het leggen van verkleuringsongevoelig
natuursteen en keramische tegels



Toepassingsgebied

- Voor het zetten en leggen van
 - keramische tegels en platen van aardewerk, steengoed en porcellanato
 - terracotta bekledingen
 - natuurstenen die bestand zijn tegen verkleuring
 - betonblokken
 - bouw- en isolatieplaten.
- Voor dunbed- en middelbedmethoden.
- Voor gebruik binnen en buiten.
- Voor gebruik in woon- en commerciële ruimtes:
 - Verwarmde dekvloeren, droge dekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren (anhydriet en anhydriet gietvloeren)
 - Dekvloeren van mastiekasfalt (binnen)
 - Pleisterondergronden
 - op beton en lichtgewichtbeton (minimumleeftijd 3 maanden)
 - Gipskartonplaten en gipsvezelplaten
- Voor het uitvlakken vóór het leggen van oneffenheden tot ongeveer 10 mm.
Getest met PCI-composietafdichtingssystemen.

Producteigenschappen

- Lange open tijd
- Hoog standvermogen
- Emissiearm
- Hoge opbrengst

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Droge mortelmix met elastische kunststoffen. Geen schadelijk silicogeen kwartsfijnstof tijdens verwerking.
Opslag	droog, niet langdurig bewaren bij meer dan + 30 °C
Houdbaarheid	ten minste 12 maanden

Verpakking

Verpakking	Art.-nr./EAN-code	Kleur
25 kg zak	3396/8	grijs

Toepassingstechnische gegevens

Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 25 °C ondergrondtemperatuur
Anmaakwater	ca. 380 ml per kg droge mortel ca. 9,5 l per zak van 25 kg
Rijptijd	ca. 3 minuten
Lijmbeddikte	ca. 1 tot 10 mm
Verbruik	ca. 2 kg/m ² Vertanding 6 mm ca. 2,5 kg/m ² Vertanding 8 mm ca. 3 kg/m ² Vertanding 10 mm
Verwerkingstijd	ca. 3 uur
Open tijd	ca. 30 minuten
Beloopbaar na	ca. 24 uur
Afvoegbaar na	
Vloer	ca. 24 uur
Wand	ca. 12 uur
Volledig belastbaar na	ca. 7 dagen
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C

Naast de tegelgrootte zijn ook de rugprofieling van het gebruikte keramiek en de oppervlaktekwaliteit van de legondergrond zijn bepalend voor het verbruik. In de praktijk kan het verbruik dus afwijken van de opgegeven waarden.

Bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid. Bij hogere temperaturen kortere tijden, bij lagere temperaturen langere tijden.

Ondergrondvoorbereiding

Hecht op alle vaste, draagkrachtige, schone en droge ondergronden die vrij zijn van scheidende lagen. Verwijder coatings met onvoldoende draagvermogen.

Dicht bestaande scheuren in de dekvloer met PCI Apogel SH.

Binnen:

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren (gips/anhydriet mechanisch geschuurd, ontstoft, restvocht ≤ 0,5 CM-%, verwarmde dekvloer ≤ 0,3 CM-%), licht beton/poreus beton, gipsplaten en gipspleisters (P IVa, b en P V, restvocht ≤ 1 CM-%), gipskartonplaten en gipsvezelplaten, alsmede alle sterk zuigende ondergronden voorstrijken met PCI Gisogrunder.

Alleen toepassen op gipspleisters (Plv a+b en PV) met een vochtgehalte <1,0 CM%.

Niet-zuigende ondergronden, tegels, natuur-/kunststenen vloeren, sterk hechtende coatings voorstrijken met PCI Gisogrunder 303.

(Gedetailleerde technische informatie over voorstrijken met de voorstrijkproducten is te vinden in de bijbehorende technische informatiebladen).

Geëxtrudeerde polystyreenplaten (oppervlak opruwen en stof verwijderen), tegeldraagelementen, tegelbekledingen, natuur-/kunststeenvloeren, stevig hechtende coatings, mastiekasfalt (GE10/GE15, stomp gewreven met zand, geen commercieel gebruik) hoeven niet geprimerd te worden.

Grondig schuren en stofvrij maken van schilderwerk (niet-kalkend en stevig hechtend).

Binnen en buiten:

Pleisters van mortelgroepen P II/P III (minimumleeftijd 28 dagen), cementdekvloeren (minimumleeftijd 28 dagen, restvocht < 2 CM-%, verwarmde dekvloer < 2 CM-%) en beton (minimumleeftijd 3 maanden) kunnen rechtstreeks met tegels bedekt worden.

Verwerking

Meng PCI Pericol Proflex in schoon, koud water tot klontvrije homogene massa. Na een rijpingstijd van ongeveer 3 minuten de mortel opnieuw mengen. Pas de consistentie indien nodig voorzichtig aan met water. Breng dunbedmortel aan volgens de erkende regels van de techniek met de dunbedmethode.

Houd rekening met de open tijd (huidvorming). De vertanding van de lijmspaan moet worden gekozen afhankelijk van de formaten van de legmaterialen. Verse mortelresten in de voegflanken moeten met een spons worden verwijderd.

Uitgehard materiaal mag alleen mechanisch worden verwijderd. Leg natuursteen niet volgens de dottenmethode.

Roer uitgehard materiaal na afloop van de potlife niet meer om.

Let op

Breng het materiaal alleen aan in droge toestand en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C.

Raadpleeg in het bijzonder DIN 18 332, DIN 18 157, DIN 18 515 en de informatiebladen van het Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V. (Centraal Verbond van de Duitse Bouwnijverheid).

Op gesloten ondergronden en bij lage temperaturen wordt de tijd die nodig is om beloopbaarheid en voegbaarheid te bereiken vertraagd.

Raadpleeg voor veiligheidsadvies en verwijderingsinstructies het actuele veiligheidsinformatieblad

Entsorgungshinweis

Lege verpakking afvoeren voor recycling.

Afvalcodenummer (EWC): 17 01 01

Instructies voor veilig gebruik

Alvorens een product te gebruiken dient de gebruiker de corresponderende en meest recente material safety data sheet te raadplegen. De material safety data sheet geeft informatie en advies met betrekking tot veilig gebruik, opslag, afvoer van chemische producten en bevat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheids-gerelateerde data.

Uitgave 10/25.

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
techniek@nl.sika.com
www.PCI-Afbouw.nl

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.