

Waterdichte, flexibele bescherm laag

PCI Lastogum®

onder keramische tegels in badkamer en douche

PCI®
Voor bouwprofessionals



Met testrapporten.

Toepassingsgebied

- Te rollen, kwasten of spachtelen, vloeibare oppervlakteafdichting.
- Voor binnen.
- Voor wand en vloer.
- In vochtige ruimten met niet drukkend water in de woningbouw, zoals badkamer, douche of keuken, hotels, verzorgingshuizen en ziekenhuizen.
- Op vochtgevoelige, zuigende ondergronden zoals gipspleisters, gipsvezelplaten, gipsplaten (bv. Rigips) houtvezelplaten of anhydrietvloeren in vochtige en natte ruimten met huishoudelijk gebruik.
- Op zuigende, minerale ondergronden zoals beton, zandcementdekvloeren, pleisterlagen, cellenbeton, cementhoudende uitvlakmortels zoals PCI Pericret, PCI Nanocret FC en egalisatiemortels zoals PCI Periplan Fein of PCI Periplan.



PCI Lastogum wordt onverdund door rollen, kwasten of spachtelen op de ondergrond aangebracht.

Producteigenschappen

- Waterdicht, beschermt vochtgevoelige ondergronden.
- Flexibel, compenseert spanningen, vervormingen in de ondergrond, temperatuurschommelingen en trillingen.
- Scheuroverbruggend, biedt grote zekerheid, ook bij het later ontstaan van scheuren in de ondergrond.
- Gebruiksklaar, eenvoudig te verwerken door rollen, kwasten of spachtelen.
- Verkrijgbaar in grijs of wit, tweede laag in een andere kleur vergemakkelijkt de controle van de laagdikte.
- Bestand tegen kalkwater, verbetert de hechting tussen bescherm laag en aangebrachte mortel bij het doortrekken van vocht in het mortelbed.
- Oplosmiddelvrij, niet belastend voor het milieu en zonder risico voor de gezondheid te verwerken.
- Testrapporten zijn beschikbaar voor de combinatie van PCI Lastogum met tegellijmen zoals PCI Carraflex, PCI Carraflott, PCI Carrament, PCI Flexmörtel S1, PCI Flexmörtel S1 Rapid, PCI FT Rapid, PCI FT-Extra, PCI FT-Flex, PCI Nanolight, PCI Nanoflott Light, PCI Nanolight White.

Verwerking en technische gegevens

Materiaaltechnische gegevens

Materiaalbasis	Oplosmiddelvrije kunstharsdispersie
Componenten	1 component
Volumieke massa	ca. 1,5 g/cm ³
Controlekleur	grijs of wit
Verpakking	
PCI Lastogum weiß	emmer van 8 kg Art.-Nr./EAN-Code 2439/3 emmer van 15 kg Art.-Nr./EAN-Code 2440/9 emmer van 25 kg Art.-Nr./EAN-Code 2450/8
PCI Lastogum grau	emmer van 4 kg Art.-Nr./EAN-Code 2877/3 emmer van 8 kg Art.-Nr./EAN-Code 2441/6 emmer van 15 kg Art.-Nr./EAN-Code 2442/3 emmer van 25 kg Art.-Nr./EAN-Code 2449/2
Houdbaarheid	ten minste 12 maanden, droog, niet continu boven + 30 °C

Verwerkingsgegevens

Minimum verbruik bij vereiste droge laagdikte van 0,5 mm			ca. 1,1 tot 1,2 kg/m²* (ca. 0,8 l/m²)	
Natte laagdikte (minimaal twee lagen)			ca. 0,7 mm	
Uitlevering	Een emmer van 4 kg is voldoende voor ca. 3,5 m²	Een emmer van 8 kg is voldoende voor ca. 7 m²	Een emmer van 15 kg is voldoende voor ca. 13 m²	Een emmer van 25 kg is voldoende voor ca. 21,5 m²
Verwerkingstemperatuur		+ 5 °C tot + 25 °C (ondergrondtemperatuur)		
Wachttijd na eerste laag**		ca. 1 uur		
Wachttijd na tweede laag**		ca. 1 tot 2 uur		
en daarna te betegelen				

* Bij ruwe ondergronden moet rekening worden gehouden met een groter verbruik

** Bij + 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten deze tijden

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon, vrij van oliën of vetten en verdere restanten zijn. Als dit niet het geval is, dan deze door gritstralen, borstelen of kogelstralen (Blastrac) geheel verwijderen. Het vochtgehalte van een cementdekvloer mag maximaal 4 % bedragen, van een anhydrietvloer

0,5 %, gemeten met CM-apparaat. Het nagenoeg vlakke oppervlak mag geen holtes, openstaande scheuren of scherpe kanten vertonen. Gipshoudende ondergronden en gipsplaten voorbehandelen met onverdunde PCI GISOGRUND. Zuigende minerale ondergronden

gronderen met PCI GISOGRUND, 1 : 1 met water verdund.

Goed doorgeschroefde, droge, houtvezelplaten gronderen met PCI WADIAN. De gronderingen moeten voor het aanbrengen van PCI LASTOGUM gedroogd zijn.

Verwerking

1 PCI LASTOGUM onverdund door rollen (lamsvachtrol), kwasten (schilders- of blokkwast) of spachtelen voldoende ruim en geheel dekkend in twee lagen op de ondergrond aanbrengen.

2 Door- en/of afvoeren voorzien van dichtmanchetten PCI PECITAPE 10 x 10 of PCI PECITAPE 42,5 x 42,5.

Aansluitingen wand/vloer, vloer/vloer in de eerste aangebrachte laag

PCI LASTOGUM voorzien van PCI KIMBAND of PCI PECITAPE 120.

Uitstekende weefselranden worden door de tweede laag bedekt.

3 Een volgende laag pas aanbrengen als de vorige is gedroogd. Als de ondergrond doorschijnt, is een te dunne laag aangebracht. Dit moet vermeden worden. Om de laagdikte gemakkelijker te controleren kan de eerste laag in grijs

en een volgende laag in wit worden aangebracht.

4 Op PCI LASTOGUM kunnen na het drogen op verticale en horizontale vlakken tegels of platen aangebracht worden met PCI NANOLIGHT, PCI FLEXMÖRTEL of PCI FLEXMÖRTEL S1 RAPID. Gekalibreerde natuursteen verlijmen met PCI CARRAFLEX.



1. Zuigende minerale en gipshoudende ondergronden en gipsplaten met PCI GISOGRUND gronderen.



2. PCI PECITAPE 10 x 10 over de uit de wand stekende leiding schuiven en met PCI LASTOGUM (grijs) verlijmen.



3. PCI PECITAPE 120 of PCI Kimband met PCI LASTOGUM (grijs) in de hoek- en wand/vloeraansluitingen lijmen.



4. De eerste afdichtingslaag PCI LASTOGUM (grijs) onverdund vol en zat met volledige dekking aanbrengen.



5. Tweede afdichtingslaag PCI LASTOGUM (wit) na een droogtijd van ca. 1 uur aanbrengen. De eerste grijze laag mag niet doorschijnen, zo nodig nogmaals aanbrengen.



6. Na droging van PCI LASTOGUM kunnen tegels of platen worden verlijmd.

Detail: Afdichting van een vloerafvoer

