

PCI-kernesortiment til natursten



Indhold

Forberedelse 4

PCI Gisogrund® 6

PCI Gisogrund® 404 7

Udjævning 8

PCI Periplan® CF 35 10

PCI Pericret® 11

Tætning 12

PCI Seccoral® 1K 14

PCI Seccoral® 2K Rapid 15

PCI Pecitape®-serien 16

PCI Lastogum® 17

Lægning af væg-/gulvfliser 18

PCI Carrament® 20

PCI Carraflex® 21

Fugning 22

PCI Nanofug® Premium 24

PCI Carrafug® 25

PCI Carraferm® 26

Oversigt over PCI-fugefarver 27

Komplet simpelt – simpelthen komplet

Overskueligt, men alligevel komplet – PCI-kernesortiment til natursten er reduceret til det væsentlige og tilbyder alt, hvad du behøver. Det dækker de fleste af dine daglige udfordringer i forbindelse med lægning af natursten. Uden at du skal give afkald på produktsikkerhed, gode arbejdssegenskaber eller æstetik.

Med det smalle kernesortiment, med produkter der matcher hinanden perfekt, har det aldrig været så nemt for forhandlere og håndværkere at finde det rigtige produkt. Lige meget hvilket arbejde, der skal udføres – forberedelse, udjævning, tætning, lægning eller fugning.

PCI-kernesortiment til natursten hjælper dig med at holde overblik og give mere målrettet rådgivning. Og på byggepladsen sikrer det effektivitet og sikkerhed. Hvis du har spørgsmål, hjælper PCI dig gerne. Hvad kan man ønske sig mere?



Forberedelse

„Forbehandling og grunding af underlaget er en meget vigtig arbejdsproces ved fliselægning – og bogstaveligt talt grundlaget for hele konstruktionens opbygning ved renovering eller nybyggeri“.



Grunderen, der kan noget mere

PCI Gisogrund®

Vedhæftnings- og beskyttelsesgrunder til væg og gulv

Vedhæftnings- og beskyttelsesgrunderen **PCI Gisogrund®** er en ægte allround grunder. Den beskytter udjævningsspartel og tyndtflydende mørtel mod for hurtig udtørring, forlænger åbentiden, forbedrer vedhæftningen og forebygger dannelse af svindrevner. Både på vægge og gulve i indendørs områder.

Produktfordele

- Frostbestandig ned til -10 °C – forenkler opbevaring og transport



Med den blå kontrolfarve muliggør PCI Gisogrund® en nøjagtig påføring på overfladen.



Produktegenskaber

- Forbedrer underlagernes styrke og bæreevne og øger vedhæftningen til fliser, puds og tapet
- Vandfortyndbar og god klæbeevne, PCI-klæbemørtel hæfter sikkert på flader, der er grundet med PCI Gisogrund®
- Beskytter afretningslag af calciumsulfat/anhydrit mod dannelse af ettringit

I bund og grund det sikre valg

PCI Gisogrund® 404

Special-hæftegrunder på sugende og ikke-sugende underlag

Special-hæftegrunderen **PCI Gisogrund® 404** er til sugende og ikke-sugende underlag. Specielt til afretningslag af anhydrit, støbeasfalt og magnesit, til gulvafretningsmasser og klæbemørtel. Men også på keramiske fliser til efterfølgende gulvafretningsmasser og belægningsmaterialer eller plankegulve, spånplader samt OSB-plader.

Produktfordele

- Universelt anvendelig – egnet til ethvert underlag afhængigt af fortyndingsgraden
- Kan hurtigt efterbehandles, allerede efter ca. 30 til 60 minutter
- Specialgrunder til spartelmasser på følsomme underlag



PCI Gisogrund® 404 i kontrolfarven violet muliggør en høj vedhæftningsstyrke mellem afretningsmasser og lægningsmaterialer og det pågældende underlag.



Produktegenskaber

- Vandfortyndbar, kan tilpasses underlagenes sugsevne
- Høj vedhæftningsstyrke, sikker vedhæftning af belægnings- og afretningslag på det pågældende underlag

Udjævning

„Det vigtigste for en optimal udjævning er,
at det fungerer hurtigt og nemt –
og at vi får en glat og jævn overflade.

PCI Periplan® og PCI Pericret® opfylder disse krav,
er nemme at forarbejde og kan anvendes på mange måder“.



Udligner ujævnheder

PCI Periplan® CF 35

Gulvudjævning under overbelægninger

Til udjævning og reparation af ru, ujævne betongulve, afretningslag af cement og calciumsulfat (også gulv med indstøbte varmeelementer) samt uopvarmede støbeasfaltgulve, keramiske belægninger før lægning af overbelægninger som fx keramik- og naturstensbelægninger.

Til jævne overflader i tørre områder og indvendige rum.

Produktfordele

- Flyder nemt og er nem at udlægge
- Hurtighærdende, så byggeriet går hurtigt fremad
- Pumpeegnet for en nem og effektiv udlægning



Rational og økonomisk gulvudjævning med PCI Periplan® CF 35 for lægning af overbelægninger.

Produktegenskaber

- Flyder nemt, kan derfor hurtigt og nemt udlægges
- Hurtighærdende, kan allerede belægges med keramiske fliser efter ca. 3 timer
- Til lagtykkelser på 2 – 35 mm, på støbeasfaltgulve 2 – 10 mm

Alsidig og hurtig udjævning

PCI Pericret®

Udjævningsmørtel til gulv, væg og loft

Universal mørtel til udjævning på gulv, væg og loft – såvel indendørs som udendørs. Udjævningsmørtlen er velegnet til underlag af beton og murværk, kalkcement og cementpuds, gipsplader og gipspuds samt eksisterende keramiske belægninger. Perfekt som grund- eller udjævningspuds før påføring af strukturlag eller kunststofpuds og før lægning af fliser og naturstensbelægninger. Ligeledes til udjævning af betongulve og cementafretningslag, til fremstilling af udjævningslag på faldopbygninger samt til påsætning af PCI PowerBoard bæreelementer i hårdt skum.

Produktfordele

- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges med fliser efter ca. 2 timer
- Alsidig og gode arbejdssegenskaber
- Variabel lagtykkelse: 3 – 50 mm



PCI Pericret® er smidig at forarbejde.

Produktegenskaber

- Vandfast, vejr- og frostbestandig, universelt anvendelig indendørs og udendørs
- Plastisk og smidig efter tilsætning af vand, let at forarbejde
- Hærder uden spænding

Tætning

„For en sikker brug i vådrum er det en grundlæggende forudsætning, at flise- og naturstensbelæggningerne er tætnet sikkert og fejlfrit. Til denne opgave tilbyder PCI sikre løsninger, der er hurtige og nemme at bruge“.



Det nye nemme produkt til tætning

PCI Seccoral® 1K

Fleksibelt tætningssvumme til tætning under keramiske belægninger og naturstensbelægninger på altaner, terrasser og i vådrum

PCI Seccoral® 1K er den mest arbejdsvenlige 1-komponent, fleksibel cementbaseret tætningssvumme på markedet. På grund af den særlige kemiske sammensætning er tætningssvummen meget cremet og smidig. Håndværkeren kan let påføre tætningen på væg- og gulvoverflader. Den unikke materialekonsistens betyder at produktet kan anvendes til rigtig mange opgaver.

Produktfordele

- Top arbejdssegenskaber på grund af en cremet materialekonsistens og lang forarbejdningstid
- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges efter ca. 5 timer
- Lugtsvag for behageligt arbejde og efterfølgende brug



PCI Seccoral® 1K med den cremede konsistens giver optimale arbejdssegenskaber – samtidig med at der spares tid.



Produktegenskaber

- Udjævner revner, høj sikkerhed i tilfælde af efterfølgende revner i underlaget
- Hærder revnefrit, belægningen revner ikke og afskaller ikke
- Sikker vedhæftning, ingen grunding eller hæftebro nødvendig
- Optimal vedhæftning i forbindelse med limning af formstøbte dele og tætningsmanchetter
- Lavt forbrug: 2,5 kg/m² ved 2 mm tør lagtykkelse

Lynhurtigt tætning

PCI Seccoral® 2K Rapid

Hurtigaftbindende tætningssvumme til tætning under keramiske belægninger og naturstensbelægninger

Nogle gange skal det bare gå hurtigt. Tætningssvømmen **PCI Seccoral® 2K Rapid** kan belægges med fliser eller natursten efter kun ca. 4 timer – med samtidig lang forarbejdnings tid og gode arbejds egenskaber. Dette hjælper især ved renoveringsopgaver under tids pres.

Den 2-komponente tætningssvumme er godkendt af ETA til tætningsarbejde i vådrum samt i svømmebassiner.

Produktfordele

- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges med overbelægninger efter ca. 4 timer
- Meget gode arbejds egenskaber på grund af en cremet materiale konsistens og lang forarbejdnings tid



Hurtig, sikker og standardiseret tætning – med PCI Seccoral® 2K Rapid.



Produktegenskaber

- Virker afkoblende og spændingsreducerende, kan påføres på cementafretningslag, så snart de kan betrædes og derefter belægges med keramik
- Meget smidig – yderst smidig og cremet let at påføre med pensel, rulle eller spartel
- Lugtsvag, der opstår ingen ubehagelige, irriterende lugte

Sikker og standardiseret tætning

PCI Pecitape®-serien

Særlige tætningsprodukter til væg og gulv

Særlige tætningsmanchetter, formstøbte dele og tætningsbånd udfylder kritiske områder som fx forbindelsesområder mellem væg og gulv. Tætningsbåndet til badekar **PCI Pecitape® WDB** er nyt. Det er testet med PCI-tætningsprodukter og dokumenteret ved en officiel prøvningsattest.

Tætningen bliver særligt sikker under silikonefugen takket være den rustfrie stålarmering **PCI Pecitape® Protect**.

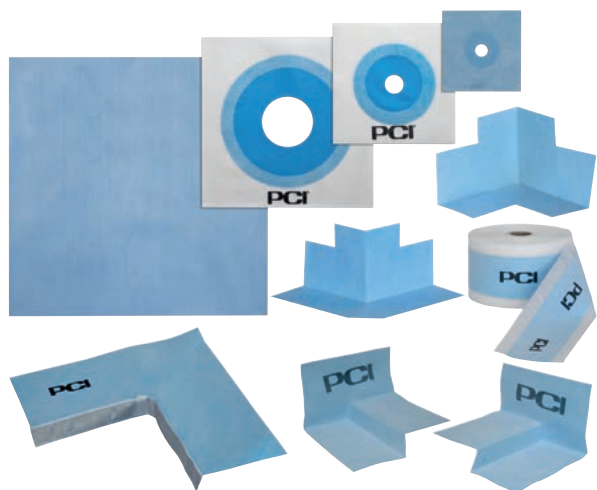
Hvis den elastiske fugemasse skæres ud, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse, forbliver tætningsbåndet til bade- og brusekar **PCI Pecitape® WDB** intakt.



PCI Pecitape® WDB – det eneste tætningsbånd til bade- og brusekar med officiel prøvningsattest.

Produktfordele

- Høj fleksibilitet
- Med testede funktioner som lydisolering og modstandsdygtighed over for gennemskæring
- Sikker – testet i systemet med PCI-tætningsmateriale



Produktegenskaber

PCI Pecitape® WDB tætningsbånd med lydisolering til bade- og brusekar

- Til kanttætning mellem væggen og kanterne på bade- og brusekar
- Som en permanent sikring af vandtætningsmembranen bag silikonefugen
- Med lydisoleringsstrimler for effektiv lydisolering
- Beskyttelsesbåndet PCI Pecitape® Protect kan også integreres

PCI Pecitape® Protect rustfri stålarmering som beskyttelsesbånd til alle elastiske fugemasser

- Forhindrer ødelæggelse af tætningen ved udskæring af elastiske fugemasser
- Velegnet til alle typer dilatationsfuger
- Selvklæbende strimler til sikker fiksering på væg-/væg- og væg-/gulvforbindelser

Effektiv og nem tætning

PCI Lastogum®

Vandtæt, fleksibelt membran under keramiske belægninger i vådrum

Den vandtætte, fleksible membran under keramiske belægninger i vådrum kan påføres på mange måder f.eks. med rulle, pensel eller spartel både på væggen og på gulvet. Membranen er udviklet specielt til våde områder i vandpåvirkningsklasserne W0-I, W1-I, W2-I.

Beskytter effektivt fugtfølsomme, mineralske og andre sugende underlag som fx gipspuds, gipsvægelementer, gipsfiberplader, gipskartonplader, spånplader og anhydritgulve.

Produktfordele

- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges efter ca. 2 timer
- Mulighed for ikke-destruktiv kontrol af lagtykkelsen på byggepladsen i henhold til standarden



PCI Lastogum® påføres ufortyndet på underlaget ved rulning, strygning eller spartling.



Produktegenskaber

- Vandtæt, beskytter fugtfølsomme underlag
- Formbar, udligner spændinger, deformationer i underlaget, temperatursvingninger og vibrationer
- Udjævner revner, høj sikkerhed også i tilfælde af efterfølgende revner i underlaget

Lægning af væg-/gulvfliser

„Natursten stiller særlige krav til – især i stort format-
til fliselimssystemerne.

PCI-løsninger garanterer en permanent vedhæftning og sikrer,
at der ikke opstår misfarvninger og udblomstringer på natursten –
både indendørs og udendørs“.



Overbevisende arbejds- og tekniske egenskaber

PCI Carrament®

Mellemlags- og lægningsmørtel til naturstensbelægninger og porcellanato-belægninger

PCI Carrament® er en fleksibel lim. Samtidig hæfter den uden forvanding eller grunding på beton, cementafretningslag og cementpuds. Den er velegnet til lægning af naturstensplader samt porcellanato-fliser – men også til udjævning af ujævne underlag før lægning.

Produktfordele

- Fleksibel – udligner temperatursvingninger og spændinger i underlaget
- Hurtig afbinding – reducerer gennemfugtning af flisematerialet ved forarbejdningen og forebygger således udblomstringer



Med PCI Carrament®, kan naturstensbelægninger lægges sikkert ved mellemlagsmetoden.

Produktegenskaber

- Opfylder klassificeringen C2F i henhold til DIN EN 12004
- Hurtig hærdning – kan allerede betrædes og fuges efter ca. 6 timer og er fuldt belastbar efter ca. 1 døgn
- Minimalt svind – selv ved større mørtellagstykkelser (op til 4 cm) opstår der ingen svindspændinger

Optimal vedhæftning og hvidt klæbeunderlag

PCI Carraflex®

Fleksibel tyndlagsmørtel til naturstensbelægninger

Den polymerforbedrede **PCI Carraflex®** er det oplagte valg til sikker lægning af kalibrerede naturstensbelægninger ved tyndlagsklæbning. Den hvide farve forhindrer, at klæbeunderlaget skinner igennem, især ved hvid marmor og lyse belægninger (fx Solnhofen-fliser og Jura marmor), når fliserne lægges ved anvendelse af bagsmøring – (buttering-floating metoden).

Produktfordele

- Polymerforbedret – garanterer en høj vedhæftning, også til ikke sugende naturstensbelægninger som fx granit eller kvartsit
- Smidig – derfor let at forarbejde
- Hvid farve – klæbeunderlaget skinner ikke igennem på hvide og gennemsigtige natursten



PCI Carraflex® – til sikker lægning af lyse natursten og hvid marmor med buttering-floating-metoden.

Produktegenskaber

- Opfylder C2FT S1 iht. DIN EN 12004
- Hurtig hærdning – kan betrædes og fuges allerede efter ca. 6 timer
- Temperaturbestandig fra -20 °C til +80 °C

Fugning

„For at kunne foretage en fugning uden misfarvninger af naturstensbelægninger, skal du bruge en fugemørtel, som ikke kun garanterer lang levetid, men også har det rigtige æstetiske udtryk. Med PCI-fugemørtlerne er du altid på den sikre side“.



Når æstetik og vedligeholdelse skal gå hånd i hånd

PCI Nanofug® Premium

Fleksibel fugemørtel til alle fliser og natursten

Den fleksible fugemørtel er bredt anvendeligt og anbefales også til fuger med høje optiske krav. Premium-fugen egner sig perfekt til alle fliser og natursten. Til alle typer og formater. Takket være den unikke kombination af optiske og tekniske egenskaber er den det sikre valg. Til fugebredder 1 til 10 mm.

Produktfordele

- Fin overflade og flot farve til fuger, hvor udseendet er meget vigtigt
- Meget fine arbejdssegenskaber med en åbentid ca. 40 minutter, hvor forarbejdning er mulig. Kan betrædes efter ca. 2 timer
- Fås i 28 forskellige nuancer



Til fuger med høje optiske krav.

Produktegenskaber

- Forbedret beskyttelse imod visse skimmelsvampe og mikroorganismer
- Meget let at rengøre takket være easy-to-clean-effekt og modstandsdygtig over for sure rengøringsmidler

Optimeret til natursten

PCI Carrafug®

Specialfugemørtel til naturstensfliser

Sarte natursten som marmor, travertin, granit og Solnhofen-fliser stiller særligt høje krav til fugemørtlen. Specialfugemørtlen **PCI Carrafug®** garanterer de bedste resultater med sin formulering med cement, lysægte, alkalibestandige pigmenter og kvartssand. Det betyder at du undgår revner eller misfarvninger i randzonerne. Til fugebredder på 1 til 8 mm.

Produktfordele

- Hærder uden revnedannelse – fugen hverken revner eller kvælder
- God udfyldning af fugen
- Forårsager ingen misfarvninger i randzoner ved følsomme natursten



Med PCI Carrafug®, kan selv følsomme naturstensbelægninger fuges sikkert og uden misfarvninger.

Produktegenskaber

- Temperaturbestandig fra -20 °C til +80 °C
- Hurtig afbinding, er hurtig vaskbar og kan betrædes allerede efter ca. 6 timer.
- Vandfast og frostbestandig, universelt anvendelig indendørs og udendørs

Sikkert valg af silicone til natursten

PCI Carraferm®

Silikonefugemasse til natursten

Fugemassen **PCI Carraferm®** giver ingen misfarvning i randzoner. Dermed er den perfekt til forbindelses- og dilatationsfuger mellem materialer af natursten som fx marmor, Solnhofen-fliser, travertin, granit etc. samt beton, glas, træ, metal, keramik, sanitær akryl, PVC og andre kunststoffer. Dens farvespekter er perfekt afstemt efter fugemørtlen PCI Carrafug®.

Produktfordele

- Ingen misfarvning af randzoner – ideel til forbindelses- og dilatationsfuger på natursten, som er følsomme overfor misfarvning
- Farvetonerne er afstemt efter fugemørtlen PCI Carrafug®



Brugen af PCI Carraferm® giver ingen misfarvning af randzoner ved natursten.



Produktegenskaber

- Til alle områder – badeværelser og køkkener; til altaner og terrasser
- Spejlsilikone – PCI Carraferm® transparent er også velegnet til fastgørelse af badeværelsesspejle

Oversigt over PCI-fugefarver

PCI Nanofug® Premium

Hvide-grå-sorter nuancer

20 Hvid
43 Pergamon
44 Topas
23 Lysegrå
16 Sølvgrå
18 Manhattan
21 Grå
22 Sandgrå
31 Cementgrå
19 Basalt
47 Antracit
61 Skifergrå
40 Sort

Brune nuancer

11 Jasmin
12 Anemone
27 Jurabeige
02 Bahamabeige
53 Okker
03 Caramel
54 Ahorn
55 Nøddebrun
56 Terrabrun
57 Hjortebrun
05 Mediumbrun
58 Mahogni
59 Mocca
41 Mørkebrun
60 Sortbrun

PCI Carrafug®

Hvide-grå-sorter nuancer

25 Carrahhvid
26 Perlegrå
22 Sandgrå
47 Antracit

Brune nuancer

27 Jurabeige

Mulighed for farveafvigelser af tryktekniske grunde



Für Bau-Profis

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11
86159 Augsburg

EMKAKEMI ApS

George Marshalls Vej 31 2tv
2450 København SV
t: +45 70 25 15 80
www.pci-danmark.dk



PCI produkter forhandles af
EMKA Kemi ApS i Danmark.
Se også, www.emkakemi.dk