

PCI[®]

Für Bau-Profis

**Komplet simpelt –
simpelthen komplet**

PCI-kernesortiment til fliser



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 Flexmörtel® S1	20
PCI Flexmörtel® S1 Flott	21
PCI Flexmörtel® S2	22
PCI Nanolight®	23
PCI FT® Extra	24
PCI Flex-linje	25
PCI Nano-linje	25
PCI FT-linje	25
Fugning	26
PCI Nanofug® Premium	28
PCI Durapox® Premium	29
PCI Durapox® Premium Multicolor	29
PCI Silcofug® E	30
Oversigt over PCI-fugefarver	31

Komplet simpelt – simpelthen komplet

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

Med det slanke kernesortiment, hvor produkterne 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-grundsortiment til fliser hjælper dig med at bevare overblikket. Og på byggepladsen sikrer det effektivitet og sikkerhed. Hvis du har spørgsmål, hjælper PCI dig gerne. Hvad mere kan man ønske sig?



Forberedelse

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



Grunderen, der kan mere

PCI Gisogrund®

Vedhæftnings- og beskyttelsesgrunder til væg og gulv

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

Produktfordele

- Frostbestandig ned til -10 °C – forenkler opbevaring og transport
- Fugtspærring, særligt til store formater



Takket være den blå kontrolfarve muliggør PCI Gisogrund en nøjagtig påføring på overfladen.



Produktegenskaber

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

I bund og grund bedre

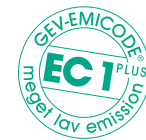
PCI Gisogrund® 404

Special-hæftegrunder på sugende og ikke-sugende underlag

Special-hæftegrunderen **PCI Gisogrund® 404** til sugende og ikke-sugende underlag er perfekt til indendørs. Specielt til afretningslag af anhydrit, støbeasfalt og magnesit, til gulvafretningsmasser og fliseklæber. Men også på keramiske fliser til efterfølgende gulvafretningsmasser og fliseklæber 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 underlagernes sugsevne
- Høj vedhæftningsstyrke, sikker vedhæftning af belægninger 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 gulve 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, er derfor nem at arbejde med
- Hurtighærdende, så byggeriet går hurtigt fremad
- Pumpeegnet for en nem og effektiv udlægning



Rationel og økonomisk gulvudjævning med PCI Periplan® for lægning af overbelægninger.

Produktegenskaber

- Flyder nemt, kan derfor 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

Universelt 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 strukturspuds eller kunststofpuds og før lægning af fliser og plader. 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, vej- og frostbestandig, universelt anvendelig indendørs og udendørs
- Plastisk og smidig efter tilsætning af vand, let at forarbejde
- Hærder uden spænding

„For en sikker brug i vådrum er det en grundlæggende forudsætning, at underlaget for fliserne 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 på altaner, terrasser, i brusesystemer

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

Produktfordele

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



PCI Seccoral® 1K tilbyder en ny førsteklases kvalitet med den ekstremt cremede konsistens for maksimal forarbejdningsskomfort – 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 speciel 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

Lynhurtig tætning

PCI Seccoral® 2K Rapid

Hurtigaftbindende tætningssvumme til tætning under keramiske belægninger, samt kælderydervægge og fundamenter

Nogle gange skal det bare gå hurtigt. Tætningssvummen **PCI Seccoral® 2K Rapid** til tætning under keramiske belægninger kan belægges med fliser eller natursten efter kun ca. 4 timer – med samtidig lang forarbejdnings tid og gode arbejdssegenskaber. Dette hjælper især ved renoveringsopgaver under tidspress.

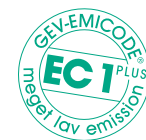
Den 2-komponente tætningssvumme er godkendt af ETA til tætningsarbejde i vådrum samt i svømmebassiner.

Produktfordele

- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges efter ca. 4 timer
- Meget fine arbejdssegenskaber på grund af en cremet materialekonsistens og lang forarbejdnings tid



Tætningssvummen opfylder den nye tætningsstandard.



Produktegenskaber

- Virker afkoblende og spændingsreducerende, kan påføres på cementafretningslag, så snart de kan betrædes og derefter belægges med keramik
- Meget smidig og cremet let at bearbejde med pensel, rulle eller spartling
- 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.

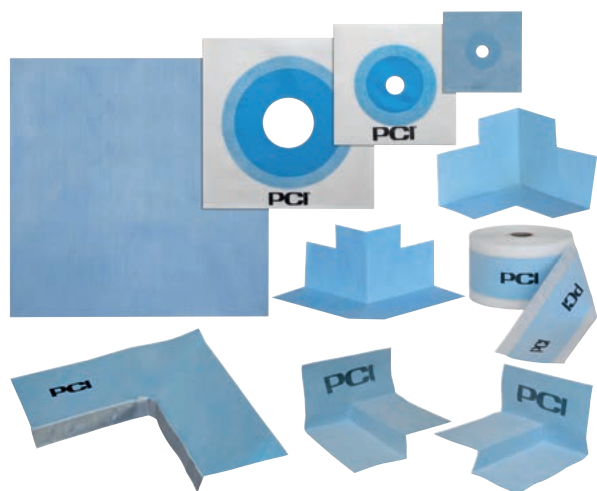
Tætningen bliver særligt sikker under silikonefugen takket være den rustfrie stålarmering **PCI Pecitape® Protect**. Hvis den elastiske fugemasse skæres ud, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse, forbliver tætningsbåndet til bade- og brusekar **PCI Pecitape® WDB** intakt.



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 pålidelig vandtætningsmembran 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, fleksibel membran under keramiske belægninger i vådrum

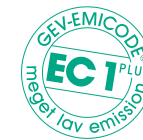
Det vandtætte, fleksible membran under keramiske belægninger i vådrum kan påføres på mange måder f.eks. med rulle, pensel eller spartel, både på væggen og på gulvet. Udviklet specielt til våde områder i vandpåvirkningsklasserne W0-I, W1-I, W2-I. Beskytter effektivt fugtfølsomme, mineralske og andre sugende underlag som fx gipspuds, gipsplader, gipsfiberplader, gipskartonplader, spånplader og anhydritgulve.

Produktfordele

- Hurtigt afbinding – kan allerede belægges efter ca. 2 timer



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



Produktegenskaber

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

Lægning af væg-/gulvfliser

„PCI-fliseklæbemørtel kombinerer gode arbejdssegenskaber med høj ydeevne. Dermed opnås sikre resultater ved lægningen – lige meget om det er på væggen eller på gulvet. Således sparer du tid og penge“.



Multiklæberen

PCI Flexmörtel® S1

Fleksibel fliseklæber til alle keramiske belægninger

Den fleksible fliseklæber giver mange fordele ved lægningen af keramiske fliser og belægninger på gulve med indstøbte varmeelementer. Den er også velegnet til udendørs områder og til lægning i svømmebassiner, på bassinkanter, i vådrum og i kølehuse – på vægge og gulve. Til klæbelag med en tykkelse på 1 til 10 mm.

Produktfordele

- Sikker udførelse af arbejdet – hæfter på ikke sugende fliser
- Særligt velegnet til storformatfliser



Til belægning af cementafretningslag allerede fra ≤ 4% CM resterende fugt.



Produktegenskaber

- Flexibel, udligner spændinger forårsaget af temperatursvingninger og svind
- Høj stabilitet, også ved tunge fliser
- Vandtæt og temperaturbestandig fra -30 °C til +80 °C, universelt anvendelig til indendørs og udendørs brug, kan anvendes på væg og gulv

Gulvspecialisten

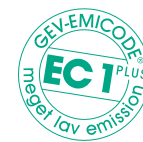
PCI Flexmörtel® S1 Flott

Fleksibel fliseklæber specielt til store gulvfliser

Den fleksible flydeklæber egner sig særligt til store gulvfliser. Med den kan man foretage næsten hulrumfri lægning af store hårdtbrændte klinker og porcellanatoklinker, men også belægninger med variationer i tykkelsen som cotto eller terazzofliser samt natursten, der ikke er modtagelige over for misfarvning. Perfekt til gulvvarme samt gulve i industriområder, der udsættes for stor mekanisk påvirkning. Til klæbelag med en tykkelse op til 15 mm.

Produktfordele

- Hurtig udførelse af arbejdet
- Gode arbejdssegenskaber – lang åbentid, hurtig afbinding
- Til belægning af cementafretningslag allerede fra ≤ 4% CM resterende fugt.



Perfekt til lægning af store gulvfliser.

Produktegenskaber

- Gode arbejdssegenskaber, lang forarbejdningsstid på op til 3 timer
- Hurtig afbinding, gulvbelægningen kan tages i brug efter ca. 6 timer
- Til udjævning af ujævne underlag og til lægning af ukalibrerede fliser i mørtellag med en tykkelse på op til 15 mm

Til underlag med høj restfugt

PCI Flexmörtel® S2

Meget fleksibel fliseklæber til alle keramiske belægninger

Den meget fleksible fliseklæber er egnet til alle keramiske belægninger – specielt til store fliser på gulve med indstøbte varmeelementer. Indendørs såvel som udendørs, på vægge og gulve. Også til lægning i svømmebassiner, på bassinkanter, i vådrum og kølehuse og til reparation og udjævning af mindre ujævnheder på væg- og gulvflader før lægning af fliser og plader.

Til klæbelag med en tykkelse på 1 til 10 mm.

Produktfordele

- Hurtig udførelse af arbejdet – belægning af cementafretningslag, der er mere end 3 døgn gamle (så snart det kan betrædes)
- Højeste sikkerhed takket være den bedste vedhæfningsstyrke og ekstrem fleksibilitet
- Betydelig tidsbesparelse, da cementafretningslag og gulve med indstøbte varmeelementer kan belægges, så snart de kan betrædes



Til belægning af cementafretningslag/cementbaserede gulve med indstøbte varmeelementer, der er mere end 3 døgn gamle (så snart det kan betrædes).

Produktegenskaber

- Stabil, tunge gulvplader synker ikke
- Højfleksibel, kompenserer for temperatursvingninger og spændinger i underlaget
- Stor vedhæfningsstyrke, opnår den dobbelte vedhæfningsstyrke end krævet
- Vandfast og temperaturbestandig fra -30 °C til +80 °C

Den universelle letvægtsklæber

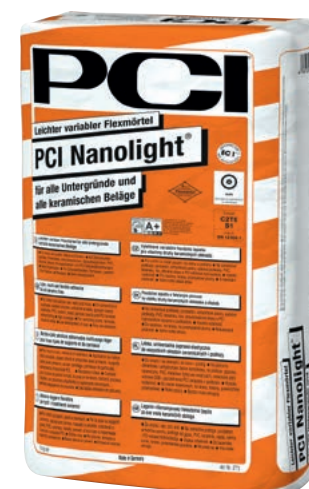
PCI Nanolight®

Flexmørtel til alle underlag og alle keramiske belægninger

Den lette flexmørtel er universelt anvendelig dvs. til alle underlag og alle keramiske belægninger. På grund af sin konsistens er den velegnet, når den lægges store og tunge fliser på væg og gulv. Letmørtelteknologien giver større rækkeevne, gør arbejdet nemmere på grund af konsistens og lavere vægt. Til klæbelag med en tykkelse på 1 til 10 mm.

Produktfordele

- Gode arbejdssegenskaber takket være specielle letvægtsfyldstoffer
- Længere rækkeevne takket være brugen af de særlige fyldstoffer
- Gode arbejdssegenskaber, især til lægning af store fliser på vægge og gulve



Variabelt ydelsesspektrum – til alle underlag og alle keramiske belægninger.

Produktegenskaber

- Støvreduceret – lettere at holde området fri for mørtelstøv
- Lav vægt gør det nemmere at løfte
- Fleksibel, udligner spændinger i underlaget forårsaget af temperatursvingninger

Mørtelen til de fleste opgaver

PCI FT® Extra

Fleksibel fliseklæber til de fleste keramiske belægninger

Den fleksible fliseklæber er velegnet til de fleste keramiske belægninger. Til indendørs brug, til vægge og gulve. Anvendelig på mange forskellige underlag, f.eks.: cementafretningslag, sløbne anhydrit- og gipsflydegulve, cementpuds, beton, over gulvvarme, støbeasfalt (kun indendørs), gipskarton- og gipsfiberplader, gipsvægelementer og gipspuds og forskellige byggeplader. Til klæbelag med en tykkelse på 1 til 10 mm.



Med PCI FT® Extra kan fajanceklinker lægges sikkert på den alternative tætning PCI Lastogum®.

Produktegenskaber

- Gode befugtningsegenskaber, også velegnet til porcellanato-belægninger og på svagt sugende underlag (fx beton med glat forskalling)
- Standfast, ikke nødvendigt med kiler. Klæber med det samme men korrektion af fliser er muligt.

Produktfordele

- God værdi for pengene
- Gode arbejdssegenskaber



PCI-Klæbesortiment

PCI Flex-linjen

De ekstra kraftfulde med S1- og S2-teknologi

- Egenskaber: S1- og S2-teknologierne sikrer maksimal sikkerhed og bedst mulige arbejdssegenskaber ved kritiske underlag, arbejde under tidspres ikke sugende fliser og store formater
- Klassificering: Alle produkter i PCI Flex-linjen ligger langt over standardspecifikationerne
- Udseende: prikket emballagedesign



PCI Nano-linjen

De effektive med letmørtelteknologi

- Egenskaber: Letmørtelklæber med gode arbejdssegenskaber (fed, cremet konsistens), større rækkeevne og lette at bære (poser på 15 kg i stedet for 25 kg)
- Klassificering: Alle produkter i PCI Nano-linjen opfylder standardspecifikationerne
- Udseende: stribet emballagedesign med integreret bærehåndtag



PCI FT-linjen

De gode basisprodukter

- Egenskaber: Gode arbejdssegenskaber, velegnet til mange opgaver
- Klassificering: Alle produkter i PCI FT-linjen opfylder standardspecifikationerne
- Udseende: rødt emballagedesign



Fugning

„Til en flisefuge hvor holdbarhed og visuel udtryk er vigtigt, skal du bruge den optimale fugemørtel, som ikke kun garanterer lang levetid, men også opfylder æstetiske ønsker. Premium-fugemørtlerne fra PCI er her det oplagte valg“.



Når holdbarhed og æstetik er vigtigt

PCI Nanofug® Premium

Fleksibel fugemørtel til alle fliser og natursten

Den fleksible fugemørtel kann anvendes allround og anbefales 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 oplagte valg for håndværkere, bygherrer og planlæggere. Til fugebredder på 1 til 10 mm.

Produktfordele

- Den tætte overflade og flotte farve til fuger, hvor udseendet er meget vigtigt
- Gode arbejdssegenskaber med åbentid på ca. 40 minutter hvor korrektion 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 meget modstandsdygtig over for sure rengøringsmidler



Nem at anvende

PCI Durapox® Premium / PCI Durapox® Premium Multicolor

Epoxyharpiksmørtel til lægning og fugning af fliser

Epoxyharpiksmørtlen **PCI Durapox® Premium** har de samme smidige fugeegenskaber som cementbaserede fugemørtler. Den er nem at anvende, og der kræves ingen specialværktøj til fugning. Den lille beholder er ideel til brusenicher på 1 til 2 m². Specielt til fugning af overflader, hvor udseendet er meget vigtigt, som fx fliser, mosaik og porcellanato. Til kemikalieresistent og vandtæt lægning og fugning af væg- og gulvbelægninger. Til fugebredder på 1 til 20 mm.

Find den passende fuge til enhver flise med

PCI Durapox® Premium Multicolor.

For ubegrænsede designmuligheder. Lige efter din smag.

Produktfordele

- Meget smidige fugeegenskaber lige som cementbaserede fugemørtler
- Vask uden restsør med PCI Durapox® Finish
- Fås i 17 farvenuancer



Specielt til fugning af overflader, hvor udseendet er meget vigtigt, som fx fliser, mosaik osv.

Produktegenskaber

- Meget let at fuge med
- Flot farve og homogen fugeoverflade
- Meget let at rengøre takket være easy-to-clean-effekt og modstandsdygtig over for sure rengøringsmidler

Perfekt forsegling af tilslutnings- og dilatationsfuger

PCI Silcofug® E

Elastisk fugemasse til både indendørs og udendørs brug

Den elastiske fugemasse forsegler hjørne-, dilatations- og forbindelsesfuger i sanitære områder, i svømmehaller, inkl. bassiner og bassinkanter, samt på altaner og terrasser. Kan anvendes på glas, aluminium, træ, emalje, keramik, hård PVC og sanitær akryl.

Produktfordele

- Gode arbejdssegenskaber
- Indeholder fungicider



PCI Silcofug® E er modstandsdygtig over foralmindelige rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Fugen kan nemt rengøres.



Produktegenskaber

- Elastisk, udligner træk og tryk bevægelser på op til 20 % af fugebredden
- Kan også anvendes på vægge og gulve i fødevareindustrien
- Modstandsdygtig over for rengørings- og desinfektionsmidler
- Fås i 28 farver

Oversigt over PCI-fugefarver

PCI Durapox® Premium

Hvide-grå-sorte nuancer

01 Strålende hvid
43 Pergamon
23 Lysegrå
16 Sølvgrå
21 Grå
22 Sandgrå
31 Cementgrå
19 Basalt
47 Antracit
40 Sort

Brune nuancer

11 Jasmin
02 Bahamabeige
03 Caramel
55 Nøddebrun
57 Hjortebrun
05 Mediumbrun
41 Mørkebrun

PCI Nanofug® Premium

Hvide-grå-sorte 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

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