

PCI Nanocret[®]-serien

Løsninger til vellykket betonreparation og -kosmetik

- Komplet alsidigt sortiment
- Til alle anvendelsesområder
- Indfarvede betonkosmetik mørtler

A brand of

BASF

We create chemistry



Reparation af hjørner og kanter – det er blot en af talrige anvendelsesmuligheder for den universelle reparationsmørtel PCI Nanocret® R2.



På grund af sine fremragende vedhæftningsegenskaber imponerer PCI Nanocret® R3 ved påføring under lofter, såvel ved manuel som maskinel bearbejdning.



PCI Nanocret® R4 – smidig reparationsmørtel med høj styrke.

PCI Nanocret®-serien

Pålidelige beton-reparationsløsninger

PCI Nanocret®-serien tilbyder en passende løsning til vellykkede, holdbare betonreparationer: Det kompakte, alsidige sortiment består af fire perfekt indbyrdes afstemte produkter, som er velegnede til stort set alle anvendelsesområder. Betegnelserne R2/R3/R4 refererer til den europæiske standard EN 1504 – del 3 og fører dermed via de definerede produkttegenskaber hurtigt til valg af det rigtige produkt. Derudover er PCI Nanocret®-serien takket være moderne sammensætning og avancerede bindemiddelkombinationer svindoptimeret samt bestandig over for frost og tøsalt og dermed permanent vejrbestandig.

PCI Barrafill® L

Indfarvet betonkosmetik mørtel

Den cementbundne finspartelmasse PCI Barrafill® L er specielt beregnet til kosmetik-arbejder på betonflader. Ved blanding af de to farvetoner - Lysegrå og mørke-grå er det muligt at tilpasse mørtlen optisk til den oprindelige farve.

PCI Barrafill® L er certificeret efter EN 1504-3 og er egnet til vægge og lofter. Inde - og udendørs.

Cementbunden finspartelmasse
PCI Barrafill® L
til vægflader af beton

- Til kosmetikarbejder på betonkonstruktioner
- Til udfyldning af stenreder og lunger
- Til fladespartling
- Til udligning af ujævne vægoverflader
- Reparation af afslåede kanter og hjørner
- Anvendelses område: Inde, ude vægge og lofter



Universel reparationsmørtel

PCI Nanocret® R3

Til betonreparation



- Middelstærk universel reparationsmørtel til reparation af hjørner, kanter og betonskader, til udligning og fladespartling
- Meget økonomisk takket være lavt forbrug
- Gode forarbejdningsegenskaber, glimrende vedhæftning på loftsflader
- Kan også anvendes på gulvområder fra 3 mm lagtykkelse
- Ekstremt vejrbestandig



Reparationsmørtel med høj styrke

PCI Nanocret® R4

Til betonelementer

- Fiberarmeret reparationsmørtel med høj styrke
- Til udbedring og reparation af stålbetonkonstruktioner
- Lave materialeomkostninger
- Sulfatresistent; kan også anvendes til betonreparationer i kontakt med spildevand
- Kan påføres fra 5 mm lagtykkelse og hvor der er store belastninger

Let reparationsmørtel

PCI Nanocret® R2

Universalmasse til betonelementer og murværk



- Let fiberarmeret reparationsmørtel til udbedring af hjørner, kanter og udskæringer, til udligning og fladespartling
- Meget økonomisk takket være lavt forbrug
- Hurtigt efterbehandling, kan overmales allerede efter fire timer
- Universelt anvendelig på underlag med lav styrke, som f.eks. murværk, men også på beton
- Kan anvendes til udbedringsarbejder i lagtykkelser på op til 100 mm maksimalt



Fiberarmeret betonspartelmasse

PCI Nanocret® FC

Til vægge og lofter

- Fiberarmeret betonspartelmasse til alle PCI Nanocret-produkter eller direkte på beton
- Som opretning- og finishmørtel- og fladespartelmasse samt udligningsmørtel
- Kan hurtigt efterbehandles, lang bearbejdningsstid
- Smidig og let bearbejdelig mørtel med stor variation i lagtykkelser fra 1 - 10 mm

Cementbaseret tyndpudsmørtel

MasterEmaco N 705

Til betonreparation

- Tyndpudsmørtel til spartling på lodrette og vandrette flader, som kun belastes af gangtrafik.
- Der opnås en jævn overflade fri for revner
- Vandfast, frostsikkert, bestandigt overfor tøsalt
- Kan påføres i lagtykkelser 1 - 9 mm

Oversigt over produkttegenskaber og -fordele

Nyt navn	PCI Nanocret® R4	PCI Nanocret® R3	PCI Nanocret® R2	PCI Nanocret® FC	PCI Barrafill® L	Master Emaco N 705
Bemærkning	Meget stærk reparationsmørtel	Letvægtsmørtel	Letvægtsmørtel	Finspartelmasse	Indfarvet betonskosmetik mørtel	Tyndpudsmørtel
Anvendelse						
Lagtykkelse	5-50 mm	3-45 mm	3-100 mm	1-10 mm	1-7 mm	1-9 mm
Væg + Loft	•	•	•	•	•	•
Gulv	•	•	•	•	•	•
Kan bearbejdes manuelt	•	•	•	•	•	•
Kan bearbejdes maskinelt	•	•	•	•	•	•
Hurtigt klar til brug			•	•	•	•
Underlag	Beton	Beton	Murværk, beton	PCI Nanocret®, beton	Beton	Beton
Tekniske data						
EN 1504-3 klasse	R4	R3	R2	R2	R2	R2
Trykstyrke	≥ 45 N/mm ²	≥ 25 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²
Vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 0,8 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²
Levering	25 kg	25 kg	20 kg	5 kg, 25 kg	8 kg, 20 kg, 25 kg (lysegrå), 20 kg (mørkegrå)	20 kg
Forbrug	1,9 kg/m ² pr. mm	1,5 kg/m ² pr. mm	1,5 kg/m ² pr. mm	1,5 kg/m ² pr. mm	ca. 1,5 kg/m ² pr. mm	ca. 2,0 kg/m ² pr. mm

PCI[®]

Til fagfolk

PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11
86159 Augsburg
www.pci-danmark.dk



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

2158/12'12/15 Ga/Wa

A brand of

 **BASF**

We create chemistry