

# PCI Repakwik

**Snel afbindende nivelleer-/uitvlakmortel voor kleinschalige, plaatselijke herprofilering van betonnen vloeren, trappen en wanden**



## Toepassing

Voor het vullen van gaten en herprofileren van schade aan betonnen plafonds, voor het bijwerken van trapzijkanten resp. trap treden, voor het nivelleren van vloeren, betonnen pilaren en balkonplaten. Ook geschikt voor het aanbrengen van nieuw profiel.

Voor het dichten van leidingsleuven in betonnen wanden en voor het vullen van holle ruimten tussen beton en stalen kozijnen.

## Toepassingsmogelijkheden

- Het uitvlakken van uitgesleten trap treden en afgebrokkelde trapzijkanten.
- Bijwerken van gaten in betonnen wanden of pilaren.
- Het vullen van gaten in vloeren.

## Materiaalsamenstelling

Droogmortelmengsel met speciale cementsoorten, toeslagstoffen en kunststoffen.

## Producteigenschappen

PCI REPAKWIK is een nivelleermortel die met water aangemaakt dient te worden en die gemakkelijk te verwerken en te modelleren is. Door de grote duurzaamheid is PCI REPAKWIK bijzonder geschikt voor het bijwerken van afgebrokkelde trapzijkanten. De mortel

bindt snel af, zodat het oppervlak al na een relatief korte tijd kan belopen worden of van een afdeklaag voorzien worden.

- PCI REPAKWIK heeft een betrouwbare hechting op beton, pleisterwerk en vloeren.
- PCI REPAKWIK S. Zeer snel afbindend. Wordt vooral daar toegepast waar herprofileringen of het bijwerken bijzonder snel moeten worden uitgevoerd.
- PCI REPAKWIK N. Snel afbindend. Wordt toegepast indien een langere verwerkingstijd is vereist.
- PCI REPAKWIK NH. Kleur lichtgrijs, snel afbindend. Wordt toegepast indien een langere verwerkingstijd en een lichtere kleur gewenst is.

## Verpakking

PCI REPAKWIK N: zakken van 25 kg en emmers van 12,5 kg.

PCI REPAKWIK NH en PCI REPAKWIK S: zakken van 25 kg.

## Ondergrond

De ondergrond moet schoon, stof-, olie- en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. Losse delen en cementresten verwijderen. Door vet en olie verontreinigde oppervlakken eerst schoonmaken of eerst met PCI ENTÖLER behandelen. De ondergrond moet vochtig, maar mag niet nat zijn.

## Verwerking

PCI REPAKWIK in een schone mengkuip met ca. 176 gr water/kg poeder tot een klontvrij mengsel omroeren. Voor kleinere hoeveelheden is de MORTELMIXER M17 bij uitstek geschikt. Voor een 25 kg zak is ca. 4,4 ltr water nodig. Grotere hoeveelheden kunnen met de MORTELMIXERS M34 of M35 aangemaakt worden. Bij de verwerking eerst de mortel met een spaan of troffel dicht en diep als contactlaag in het gat aanbrengen. Daarna de rest van de mortel aanbrengen en eventueel modelleren. Na het aantrekken van de mortel kan het gerepareerde oppervlak met een sponsbord verder worden afgewerkt.

Niet bij temperaturen beneden +5°C of boven +25°C verwerken.

De aangebrachte laag dient minimaal 2 mm dik te zijn. Bij kleine gaten kan PCI REPAKWIK ca. 40 tot 50 mm dik aangebracht worden.

PCI REPAKWIK is geschikt voor het bijwerken tot max. 0,25 m<sup>2</sup>.

Voor grotere oppervlakken dienen PCI POLYCRET 5, resp. PCI POLYCRET 20 bij wanden en PCI REPAMENT bij vloeren gebruikt te worden.

#### Nabehandeling

Het product PCI REPAKWIK steeds nabehandelen. Betonverzegeling 1 à 2 lagen na binding aanbrengen.

#### Schoonmaken van het gereedschap

In natte toestand kan PCI REPAKWIK met water afgewassen worden. In verharde toestand kan PCI REPAKWIK slechts mechanisch verwijderd worden.

#### Voorzorgsmaatregelen

PCI REPAKWIK bevat cement. Cement reageert met vocht of aanmaakwater alkalisch, daarom kan huidirritatie, resp. aantasting van slijmvliezen (bijv. ogen), optreden. Voorkom contact met de ogen en langdurig huidcontact. Bij contact met huid en ogen met veel water grondig afspoelen. Bij contact met de ogen de oogarts raadplegen. Buiten bereik van kinderen houden.

#### Opslag

Droog, vorstvrij en in ongeopende verpakking. Ca. 6 maanden houdbaar.

#### Technische gegevens

	PCI REPAKWIK N	PCI REPAKWIK S	PCI REPAKWIK NH
Vorm	poeder	poeder	poeder
Kleur	middengrijs	grijs	lichtgrijs
Stortgewicht (kg/l)	1,4	1,4	1,4
Verwerkingstemperatuur (°C):	+5 tot +25	+5 tot +25	+5 tot +25
Verwerkingstijd bij 20°C	8 - 20 min.	2 - 6 min.	8 - 20 min.
Einde binding	10 - 35 min.	10 - 20 min.	10 - 35 min.
Natte densiteit (kg/l)	ca. 2	ca. 2	ca. 2
Luchtgehalte (%)	ca. 10	ca. 9	ca. 8
<b>Sterkte-ontwikkeling</b> opslag in prisma's 4x4x16 cm in kalkwater	<b>gemiddelde waarden</b> (in N/mm <sup>2</sup> )		
24 uur	10	15	> 10
7 dagen	20	30	> 25
28 dagen	≥ 25	35	> 30

\* Bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

#### BASF Nederland B.V. Construction Chemicals

Karolusstraat 2, Postbus 132  
4903 RJ, 4900 AC  
Oosterhout (N.Br.)

T (NL) +31 88 47 666 47  
T (DUI) +31 88 47 666 00  
F (NL) +31 162 42 96 94  
F (DUI) +31 88 47 666 99



[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com)

[www.basf-cc.nl/PCI](http://www.basf-cc.nl/PCI)

De werkomstandigheden in de bouw en de toepassingsmogelijkheden van onze producten kunnen ver uiteenlopen. In de productinformatie kunnen wij slechts algemene verwerkingsrichtlijnen geven. Deze komen overeen met onze huidige stand van kennis. De verwerker is verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheid voor het gewenste doel te controleren. Voor toepassingen die niet in de productinformatie staan onder het onderdeel "Toepassingsgebied" dient de verwerker een technisch advies bij PCI Augsburg (hierna te noemen "PCI") c.q. BASF Nederland B.V. (agent van PCI) (hierna te noemen "BASF") te vragen. Als de verwerker het product gebruikt voor een toepassing die niet in de productinformatie wordt vermeld en hij ook geen technisch advies bij PCI c.q. BASF vraagt, is hij verantwoordelijk voor eventuele daaruit voortvloeiende schade. Alle in dit document opgenomen beschrijvingen, tekeningen, foto's, cijfers, verhoudingen, gewichten e.d. kunnen veranderen zonder dat dit vooraf wordt aangekondigd en geven niet de contractueel vastgestelde kwaliteit van het product weer. De ontvanger van onze producten is verantwoordelijk voor het naleven van eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving. De vermelding van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van gelijksoortige producten niet uit. Onze informatie beschrijft slechts de aard en toepassing van onze producten en diensten en omvat geen garantie. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove nalatigheid (opzet of grove schuld) verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing.