

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 m².

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	10-15 min.	2-6 min.	10-15 min.
Sterkte-ontwikkeling opslag in prisma's 4x4x16 cm in kalkwater	gemiddelde waarden (in N/mm ²)		
3 uur	5	15	5
24 uur	20	25	20
7 dagen	30	35	30
28 dagen	40	45	40

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

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.