

Emaco[®] R510 RS

(PCI Repakvik)

Yderst belastbar, hurtighærdende mørtel
til udbedring af skader på beton

Anvendelsesområder

Med PCI Repakvik kan man på få minutter foretage udbedringer. Disse kan belastes kort tid efter. Velegnet til ind- og udvendig brug på cementbundne underlag og murværk, især til reparation af mindre skader på f.eks. betonelementer.

Lagtykkelse min. 1 mm/max. 10 mm i én arbejdsgang.

Egenskaber

PCI Repakvik er en færdig pulverblanding, som efter tilsætning af vand giver en mørtel, der er smidig, let at forarbejde, og som afbinder hurtigt og uden revner. Der opnås efter kort tid meget stor tryk- og bøjetrækstyrke. (se tekniske data). PCI Repakvik er i afhærdnet stand vej- og frostbestandig. Ved passende blanding af grå og hvid type kan man næsten altid opnå den ønskede nuance.

Tilslaget i PCI Repakvik opfylder krav til aggressiv og ekstra aggressiv miljøklasse iht. DS 2426.

Forbrug

Der anvendes ca. 1,7 kg pulver/m² pr. mm lagtykkelse svarende til ca. 2 kg opblandet mørtel.

Underlag

Underlaget skal være rent, støvfrit og bæredygtigt, fri for olie og fedt. Underlagstemperaturen skal være mindst +5°C. Der skal forvandes; undgå frit overfladevand.

Klargøring

Blandevand: 0,18 - 0,20 l/kg pulver.

Vandet hældes i en spand. PCI Repakvik strøs i og der omrøres, til blandingen er fri for klumper. Den færdige mørtel skal straks anvendes. Afbundet materiale må ikke fortyndes yderligere med vand eller frisk mørtel og kan ikke bruges, selvom der røres ekstra.



Påføring

Den færdigblandede mørtel påspartles eller udstøbes og skal derefter beskyttes mod fordampning.

Rengøring

Redskaberne rengøres straks efter brug med vand. Udhærdnet materiale kan kun fjernes mekanisk eller evt. med Cement Toxin 2.

Nov. 2011 erst. okt. 2011

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31
www.basf-cc.dk

Tekniske data:		
Materialebasis:	Specialcementer med tilsætningsstoffer. Indeholder ikke klorid.	
Densitet af færdigmørtel:	Ca. 2,0 kg/l	
Potlife v. +20°C grå og hvid*:	Max. 10 min.	
Forarbejdningstemperatur:	Min. +5°C (underlag og omgivelser)	
Blandevand:	0,19 l/kg pulver	
Kornstørrelse max:	0,25 mm	
Lagtykkelse:	min. 1 mm/max. 10 mm (pr. arbejdsgang)	
Trykstyrker ** (v/+20°C) i MPa:	90 min.	5
	1 døgn	10
	7 døgn	30
	28 døgn	40
Bøjetrækstyrker ** (v/+20°C) i MPa:	7 døgn	5,0
	28 døgn	6,0
Vedhæftningsevne:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 1542
Kontrolleret svind:	≥ 1,5 MPa	DS/EN 12617-4
Chloridion-indhold:	≤ 0,05 %	DS/EN 1015-17
Kapillær absorption:	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	DS/EN 13057
Frostbestandighed:	0,46 kg/m ² "God"	SS 137244
Leveringsform:	10 kg spand	
* Lavere temperaturer øger, højere temperaturer reducerer potlife. ** Prismer 4 x 4 x 16 cm.		

Lagerholdbarhed

Ved tør opbevaring i tæt
tillukket emballage er
holdbarheden 6 måneder.

Arbejds miljø

Se særskilt sikkerheds-
datablad/brugsanvisning.

Farver: grå, hvid.

Mærkning

Xi, lokalirriterende.
Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt
chromat i forhold til den samlede mængde tør cement.
Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for
alvorlig
øjenskade. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks
grundigt med vand og læge kontaktes. Undgå indånd-
ing af støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

MAL-kode (1993): 00-4

PR-nr.: 476018.

Yderligere informationer

BASF har en landsdækkende konsulent service, som
står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore
produkter og vi vejleder gerne ved større projekter. For
yderligere information kontakt venligst teknisk service
på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.