

BCR POX 92 FÆRDIGMØRTEL

OKTOBER 2020

BCR POX 92 FÆRDIGMØRTEL

BCR POX 92 Understøbning/gulvepoxymørtel, opløsningsmiddelfri

Anvendelsesområder

BCR POX 92 Færdigmørtel bliver generelt brugt til genskabelse og sanering af cementbundne underlag i industriområder, f.eks.

- i lagerhuse, fabriks-/og eller produktionshaller
- kemisk belastede områder, som f.eks. batterirum
- industri der håndterer ludvæsker o. l.

Vi anbefaler en primerbehandling, som retter sig efter underlaget, enten BCR POX 10, BCR POX 14 eller tilsvarende produkt.

BCR POX 92 Færdigmørtel indeholder ingen opløsningsmidler, er en færdig blandet 2-komponent reaktions kunststofmateriale på basis af epoxyharpiks.



Tekniske data

BCR EP	VÆRDI	DATA		
Densitet ved 23 °C/50% rel. LF	g/cm ³	2,0		
Materialeforbrug	kg/m ² /mm	ca. 2,00		
Blandingsforhold vægt	Vægtedel	100 : 3,6		
Konsistens		jordfugtig		
Viskositet ved	v/23 °C	komponent A: n.a. komponent B: 250-350 mPas		
Forarbejdnings tid (ved 50% rel. luftfugtighed) (Højere temperaturer forkorter brugstiden og reducerer viskositeten. Lavere tempera- turer øger brugstiden og øger viskositeten)	Omgivelsestemperatur	v/+ 10 °C - ca. 70 minutter v/+ 20 °C - ca. 40 minutter v/+ 30 °C - ca. 20 minutter		
Hærdning (Undergrunds-temperatur)	Der kan trædes på hhv. arbejdes på	v/+ 10 °C 24-36 timer	v/+ 20 °C 12-16 timer	v/+ 30 °C 6-8 timer
	Let belastning efter	2 dage	24 timer	20 timer
	Fuld belastning efter	10 dage	7 dage	3 dage
Omgivelses-, materiale- og undergrundstemperatur Minimal	°C	+ 10 °C, maksimal + 30°C		
Tørstof	%	100 %		
Diverse mekaniske egenskaber	Trykstyrke	110 N/mm ² efter 1 dag 128 N/mm ² efter 8 dage		
	Bøjningstrækstyrke	31,5 N/mm ² efter 1 dag 33,5 N/mm ² efter 8 dage		
	Trækstyrke	Betonbrud		
	E-modul	ca. 16000 n/mm ² efter 28 dage		
Farvetone		Grå		



GOTTFRED PETERSEN A/S

BCR POX 92 FÆRDIGMØRTEL

OKTOBER 2020

Produktegenskaber

- BCR POX 92 Færdigmørtel er brugervenligt sammensat og hærdet uden krympning.
- På grund af en udvidelseskoefficient, som beton og den gode vedhæftning til underlaget, er det muligt at lave fremragende sanerings-, reparations og opfyldningsarbejder med BCR POX 92 Færdigmørtel.
- En mindste tykkelse på 3 mm bør dog overholdes.
- BCR POX 92 Færdigmørtel er på grund af den specielle sammensætning særlig egnet i forbindelse med kemisk belastede underlag.
- BCR POX 92 Færdigmørtel er i hærdet og komprimeret tilstand væsketæt og derfor særlig modstandsdygtig mod vand, havvand og udledningssvand, desuden mod talrige ludvæsker, fortyndede syrer, saltopløsninger, mineralolie, smørings- og drivstoffer og mange løsningsmidler.
- Ved indvirkninger af UV lys må der på grund af bindemidlet regnes med en lille farveforandring og kridtning.

EU-forordning 2004/42/EG (Desopaint-retningslinier)

Det i EU-forordningen nævnte maksimale indhold af VOC (produktkategori IIA / j Typ Lb) (flygtige organiske forbindelser) udgør i den brugsfærdige konsistens 500 g/l (Limit 2010). Det maksimale indhold i BCR EP Færdigmørtel i brugsfærdig konsistens er < 500 g/l VOC.

Opbevaring

Skal opbevares tørt, køligt og frostfrit. Materialet er følsomt over for frost. Kan opbevares i mindst 12 måneder i lukket originalemballage.

Emballage

Leveres i plastikspande á 25 kg. Andre størrelser på forespørgsel.

Bortskaffelse

Tøm venligst emballagen helt af hensyn til miljøet .

Arbejds miljø

MAL- kode: 00-5 (1993)

Se iøvrigt 16-punkt sikkerhedsdatablad på www.gottfred.dk/Byggeri/Miljø
GISCODE: RE 1

Teknisk information/assistance

Ønsker De yderligere oplysninger eller assistance ved brugen af produktet, er GOTTFRED PETERSEN A/S' konsulenter til Deres disposition.

Der tages forbehold for ændring af produktspecifikationer samt for fejl og udeladelser

CE EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4	
BCR Betontechnik GmbH Poststrasse 12b A-4061 Pasching	
08	
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4	
Kunstharpiksmaling/-belægning til indendørs anvendelse.	
Brandmodstandsevne	E _{fl}
Frigivelse af korrosive stoffer	SR
Gennemtrængelighed for vand	NPD ¹⁾
Slidstyrke	AR 1 ²⁾
Trækstyrke	B 1,5
Slagbestandighed	IR 4
Trinlydisisolering	NPD
Støjabsorption	NPD
Varmeisolering	NPD
Modstandsevne overfor kemiske angreb	NPD
Modstandsevne overfor stærke kemiske angreb	NPD
²⁾ Vedrører en glat belægning, der ikke er støvet!	
*NPD: "ingen ydeevne bestemt"	



GOTTFRED PETERSEN A/S