KROGHS BETON & MØRTEL TEKNIK A/S
Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev, Tlf. 98 22 52 00
CVR nr. 46263626 – e-mail: kroghs@kroghs-as.dk - www.kroghs-as.dk
fakturamail: betonfaktura@kroghs-as.dk

Varedeklaration

Kroghs Reparationsbeton R4

Gældende fra: 13-10-2026 Erstatter: 07-05-2026





Emballage/Varenummer:
18,5 kg plastsække, 1110 kg/palle Varenr.: 11868

Anvendelse:
Anvendes til reparation af skadet beton. Der henvises til reparationsmetode 3.1 jf. EN1504-3.
Produktet er egnet til inden- og udendørs spartlingsopgaver af huller, sår, revner og skader i betonoverflader. Alternativt kan produktet opsprøjtes efter "vådmetoden".
Produktet er ekspanderende, polymermodificeret, svindkompenseret og hurtighærdende.

Forbrug:
Produkt: 1,75 kg/l + Vand: 0,26 kg/l = 2,01 kg/l.

Blanding:
Betonspartel blandes i tvangsblander, røreværk eller med boremaskine påsat piskeris. Sækken hældes i blander eller spand. Der fjernes 2-3 kg produkt. Der tilsættes 2,8 kg (±0,2 kg) vand, og der blandes min. 4 minutter til produktet fremstår ensartet uden klumper. Stop eventuelt undervejs og skrab hjørner fri med en murske. Det fjernede produkt (2-3 kg) tilsættes, og der blandes yderligere 4 minutter.

Udførelse:
Underlaget skal være rengjort og rent for olie, fedt, slam og løse partikler. Hvis det afrensede område er tørt, anbefales det at fugte underlaget så det bliver let sugende. Underlaget svummes med selve produkter ved hjælp af gummihandsker.
Reparationsbeton R4 påføres med spartel eller almindeligt murerværktøj i en lagtykkelse på 6-100 mm.
Overfladen kan bearbejdes med glat stålspartel, eller den kan filtses lige før den sætter sig.

Efterbehandling:
Den nyudsatte betonspartel beskyttes mod for hurtig udtørring ved curingcompound eller afdækning med plastik.

Lagerholdbarhed:
12 måneder fra produktionsdag ved tør og hensigtsmæssig opbevaring.

Begrænsninger:
Anvendelsestemperatur: 5 °C til 30 °C.
Produktet tåler ikke frost de første 20 modenhedstimer.

Egenskaber*:

D_{max}:		2 mm
Maksimal lagtykkelse		100 mm – større lagtykkelser supplerende armering
v/c (EN 206):		0,37 (ved 2,8 l vand/18,5 kg)
Densitet:		2010 kg/m^3 (EN1015-6)
Trykstyrke	1 døgn	10 MPa
EN196-1	7 døgn	30 MPa
4x4x16 cm	28 døgn	60 MPa
Afbindingstid:		1 time (egen testmetode)

*Nævnte egenskaber er typiske måleresultater fra laboratorieforsøg ved 20 °C.
Værdierne skal ikke betragtes som hverken karakteristiske- eller minimumsværdier.

CE
1073

Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, DK 9690 Fjerritslev

26
1073-CPR-R005

EN 1504-3
Produkter til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner

Trykstyrke	≥ 45 MPa	R4
Kloridion- indhold	≤ 0,05%	
Vedhæftningsevne	≥ 2,0 MPa	
Kontrolleret svind/ekspansion	≥ 2,0 MPa	
Modstandsevne mod Karbonatisering	Bestået	

Brandmodstandsevne Klasse A1
Farlige stoffer er i overensstemmelse med 5.4