

# RC Bloklim

Cementbaseret færdigblandet tyndfugeklæber

**RC** BETON

rc-beton.dk

## PRODUKTBEKRIVELSE

RC Bloklim er et cementbaseret færdigblandet tyndfugeklæber, der består af portlandcement, mineralske fyldstoffer, additiver, samt ovntørret kvartssand med korn på max 0,6 mm, der ved sin sammensætning gør produktet særdeles velegnet til sammenlimning af blokmurværk og til diverse reparationsopgaver m.m.

RC Bloklim indeholder ingen korrosions fremmede bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

## ANVENDELSESOMRÅDER

RC Bloklim anvendes typisk til sammenlimning af blokmurværk som letbetonblokke, fundamentblokke, brøndringe, m.m. på vandrette som lodrette flader (glider ikke) samt til spartling og reparation mellem disse i lagtykkelser op til ca. 5 mm.

## FORBEHANDLING

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementskud, olie, mørtelrester eller anden forurening, som kan forhindre vedhæftning. RC Bloklim kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes let ru for at sikre limen tilstrækkelig kontakt.



## BLANDING

RC Bloklim tilsættes ca. 0,2 l. rent koldt vand pr. 1 kg. tørprodukt (5 l. pr. 25 kg.) Der blandes og omrøres kraftigt i mindst 5 min. til en smidig klumpfri og letbearbejdelig mørtel, efterfulgt af 5 til 10 min. Henstand og genoprøring.

## UDFØRELSE

Den færdigblandede masse fordeles på den vand- eller lodrette flade med limske, stålspatel eller andet egnet materiel. Forarbejdningstiden er ca. 2 timer ved en temperatur på 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer vil forkorte åbnings- og hærdetiden. I alle tvivlstilfælde anbefales en prøveudlægning.

## EFTERBEHANDLING

RC Bloklim skal beskyttes mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, sol bestråling m.m. Begrænsninger  
Arbejde med RC Bloklim bør ikke foregå ved temperaturer lavere end +5 °C, eller over + 30 °C. Tåler ikke frost under hærdningen.


## RENGØRING

Værktøj rengøres umiddelbart efter brugen med vand. Afhærdet RC Bloklim kan kun fjernes mekanisk.

# Produktdata

RC Bloklim produceres af Marlon A/S for RC Beton A/S.

Virksomhedens produktion af mørtel er certificeret iht. DS/EN 998-2: 2010, DS/EN 998-1: 2010, Annex ZA.1.

	
1073 Marlon Tørmørtel A/S Virkelyst 20 8740 Brædstrup	
År 11	
1073-CPD-M171	
EN 998-2	
<b>Funktionsmørtel type T:</b> Murmørtel til udvendigt brug i elementer/ Blokke der er underlagt statiske krav	
Trykstyrkeklasse:	M10
Vedhæftningsstyrke:	0,3 N/mm <sup>2</sup> (Tabelværdi iht. DS/EN 998-2:2010 annex C
Kloridindhold:	< 0,1 vægt %
Brandbarhed:	Klasse A1
Vandabsorption:	NPD
Dampdiffusionskoefficient:	NPD
Varmeledningsevne:	NPD
Frostfasthed:	Aggressivt miljø

## PRODUCENT

MARLON A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

## MATERIALETYP

Funktionsmørtel type T  
Cementbaseret  
lim/tyndfugeklæber.

## VANDTILSÆTNING

Ca. 20 % af tør pulvervægten.  
( 5,0 l. pr. 25 kg.)  
Anvendelsestid:  
2-3 timer afhængig af temperatur.

## LAGTYKKELSE

Ca. 1-5 mm. Retningsgivende.

## FORBRUG

Ca. 1,5 kg. tørprodukt pr.  
m<sup>2</sup>/mm. lagtykkelse.

## BEGRÆNSNINGER

Temperaturen skal være over +5 °C. og  
max. 30 °C. Tåler ikke frost i hærde- og  
afbindingsperioden.

## CEMENTTYPE

Portland cement.

## TILSLAGSMATERIALE

Sorteret og ovntørret kvartssand,  
max. 0,6 mm. kl. E  
Miljøklasse  
Aggressiv.

## TILSÆTNINGSSTOFFER

Klæbe forbedrende additiver.

## EMBALLAGETYPE

25 kgs' plastsække.

## OPBEVARING

Min 6 mdr. under tørre og velegnede  
forhold i uåbnet originalemballage.

## VERSION

11-2012

## HENVISNINGER

Gældende sikkerhedsdatablad kan  
hentes på [www.marlon.dk](http://www.marlon.dk)

## PRODUKTREGISTRERINGS NR.

2262830

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke	> 10 MPa efter 28 døgn	DS/EN 1015-11
Densitet (våd)	2005 kg/m <sup>3</sup>	DS/EN 1015-6
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	0,1 vægt %	DS/EN 1015-17