

# Byggespartel

Hurtighærdende universalspartel til indvendig brug



## Produktbeskrivelse

Marlon Byggespartel er et hurtighærdende, cementbaseret færdigblandet tørt mørtelprodukt, der består af aluminatcement, klæbestoffer, mineralske fyldstoffer samt fint ovntørret kvartssand, der ved sin sammensætning gør produktet særdeles velegnet til de fleste reparations- og spartelopgaver. Marlon Byggespartel får efter korrekt blanding med vand, en tixotropisk konsistens der kan varieres med vandmængden.

## Fordele

- Hurtighærdende
- Standfast
- Reparationer og spartelopgaver op til 50 mm
- Hurtigudtørrende
- Klæbeforbedrende additiver
- Skal kun tilsættes vand

## Anvendelsesområder

Marlon Byggespartel anvendes til spartling og reparationsopgaver m.m., samt til almindeligt udbedrings- og opretningsarbejde på bl.a. gulve, vægge og loftflader på underlag af beton, letbeton, gasbeton, træ, gips, klinkebelægninger m.m., i lagtykkelse op til 50 mm. Marlon Byggespartel er særdeles velegnet som underlag for vinyl- og tapetbeklædninger, fliser og de fleste malingsystemer. Marlon Byggespartel må ikke anvendes udendørs, og skal på vedvarende vandbelastede områder være påført en MK-godkendt vandtætningsmembran.

## Forarbejde

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementhud, olie, pudsrester eller anden forurening, som kan forhindre vedhæftning. Mørtlen kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes let ru for at sikre spartlen får tilstrækkelig kontakt. Inden et arbejde påbegyndes, anbefaler Marlon at prime underlaget med Marlon Primer FL (se separat datablad).

## Blanding

Marlon Byggespartel tilsættes ca. 0,2 l rent koldt vand pr. 1 kg tørprodukt (4 l pr. 20 kg) afhængigt af ønsket konsistens. Der blandes og omrøres kraftigt i mindst 2 min. Blandingen kan foretages med boremaskine påsat piskeris eller evt. ved håndblanding, indtil der opnås en smidig, klumpfri, pastalignende konsistens. Der bør ikke blandes mere mørtel, end der kan bruges inden for ca. 15-20 min. Der må ikke genoprøres med mere vand.

## Udlægning

Den færdigblandede spartelmasse fordeles på den vand- eller lodrette flade med egnet værktøj som f.eks. en glat stålspartel. Forarbejdningstiden er 15-20 min. ved +20°C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer vil forkorte åbnings- og hærdetiden. Under normale forhold ved ca. +20°C kan byggespartlen betrædes efter ca. 2 timers afbinding.

## Efterbehandling

Det anbefales at sikre det nyspartlede lag hurtigst muligt efter udlægningen, mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m. Afhærdet byggespartel kan efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter. Efterspartling og slibning foretages efter spartlen er afhærdet.

## Begrænsninger

Marlon Byggespartel bør ikke anvendes ved temperaturer lavere end +5°C eller over +25°C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.

## Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet Byggespartel kan kun fjernes mekanisk.

## Kontrol

Marlon Betonspartel er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyringssystem. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

# Teknisk information

## Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

## Materialetype

Cementbaseret spartel.

## Tilslagsmateriale

Sorteret og ovntørret kvartssand, < 0,5 mm. kl. E

## Tilsætningsstoffer

Polymer, plastificerende og klæbeforbedrende additiver.

## Vandtilsætning

18-20 % af tørpulvervægten. (4,5-5 l pr. 25 kg)

## Åbningstid

Ca. 15-20 afhængigt af temperatur.

## Lagtykkelse

Ca. 0-50 mm. Retningsgivende.

## Forbrug

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

## Hærdningstid

Gangbar efter ca. 2 time ved +20°C.

## Lagringstid

Min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage.

## Emballage

20 kg plastsæk.

## Egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	> 25 MPa	EN 196-1
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 4 MPa	EN 196-1
Densitet (våd)	2005 kg/m <sup>3</sup>	DS 423.12
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Kloridindhold	< 0,003 vægt %	TI-B 9
Konsistens	130 mm	DS 423.12

## Information

Varenr.	10470
Pr nr.	1586331
DB-nr.	1461167
Version	07.14 erst. 11.12



1073

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup  
År 14  
DoP 10470

**EN 998-1**  
1073-CPR-171-02  
Funktionsmørtel type GP:  
Hurtighærdende cementspartel til  
indvendig brug.

Brandbarhed	Klasse A1
Vandabsorption	W0 (ikke specificeret)
Dampdiffusionskoefficient	NPD
Varmeledningsevne/densitet	NPD
Frostfasthed	Moderat miljø