



**Ekstrem hurtig-
hærdende stop- og
reparationmørtel**

RepMix VS

Produktbeskrivelse:

Marlon RepMix VS er en cementbaseret 1-komponent, ekstrem hurtig-hærdende reparationsmørtel, der kun skal tilsættes vand.

Fordele:

- **1-komponent, kun tilsætning af vand**
- **Ekstrem hurtig afbinding**
- **Stopper utætheder meget hurtigt**
- **God vedhæftning, selv ved rindende vand**
- **Brugervenlig emballage**

Anvendelsesområder:

Marlon RepMix VS anvendes til hurtige reparationer af utætheder, hvor der er rindende eller sivende vand. Ideel til små reparationer, lukning af revner og huller hvor der skal efterbehandles umiddelbart efter en reparation. Marlon RepMix VS håndudsættes i området, der ønskes udstøbt. Marlon RepMix VS opnår en relativ høj styrke allerede i løbet af få minutter. Anvendes ude- som indvendigt.

Forarbejde:

Før et reparationsarbejde påbegyndes, skal man sikre et velegnet og fast underlag, hvor løstsiddende partikler er fjernet, og der er rengjort for cementslam, olie og anden forurening. Underlaget skal være svagt sugende og befugtes efter behov således at størst mulig vedhæftning opnås.

Blanding:

Afmålt blandevand hældes op i en plastikspand, hvorefter pulveret tilsættes under omrøring. Blanding foretages manuelt med mureske eller der håndblandes. Grundet produktets meget korte bearbejdnings tid, opblandes kun den mængde mørtel, som kan anvendes inden begyndende afbinding indtræffer typisk fra 1-2 min.

Udførelse:

Marlon RepMix VS påføres med egnet murerværktøj eller formes i hånden og udsættes direkte i reparationen, hvor mørtlen fastholdes indtil fornøden afbinding er opnået. Marlon RepMix VS skal anvendes umiddelbart efter blandingen, da afbindingsprocessen er særdeles hurtig. Anvendes retningsgivende i lagtykkelser på 20-100 mm.

Lavere temperaturer forlænger, og højere temperaturer vil forkorte åbnings- og hærdetiden.

Efterbehandling:

Marlon RepMix VS kan med fordel behandles med egnet reparationsmørtel eller spartelmasse.

Begrænsninger:

Støbninger bør ikke foretages ved temperaturer under +1°C. Tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

Rengøring:

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet RepMix VS kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol:

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

Tekniske værdier

Trykstyrke, 10 min.	> 5 MPa	DS/EN 12190
Trykstyrke, 1 time	> 8 MPa	-
Trykstyrke, 7 døgn	> 12 MPa	-
Trykstyrke, 28 døgn	> 15 MPa	-
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 9,0 MPa	DS/EN 12190
Densitet (våd)	Ca. 2000 kg/m ³	DS/EN 423.16
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	



1073

Marlon Tørmørtel A/S Virkelyst 20
8740 Brædstrup
År 15
DoP 10562

EN 1504-3

Cementbaseret reparationsbeton
Til meget hurtige reparationer

Trykstyrke	> 10 MPa Class R1
Kloridindhold	≤ 0,05 %
Vedhæftning	≥ 0,8 MPa
Termisk kompatibilitet Del 1	Gennemsnitlige revner ≤ 0,05 mm, Ingen revner ≥ 0,1 mm, ingen delaminering
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5.4
Brandmodstandsevne	Klasse A1

Produktdata

Producent:

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Tilslagsmateriale:

Ovntørret og sorteret kvartssand, kl. E.

Materialetype:

Hurtighærdende, cementbaseret reparationsmørtel.

Cementtype:

Portland- og aluminatcement.

Vandtilsætning:

Ca. 1,6 – 1,7 l pr. 8 kg/spand.

Blandingsforhold:

1 del rent vand til 4 dele pulver (volumen).

Åbningstid:

Ca. 1 minut, afhængigt af temperatur.

Åbningstid:

+10°C - 6-8 min

+20°C - 1-2 min

Lagtykkelse:

Retningsgivende ca. 20-100 mm.

Udbytte:

1 kg flydemørtel svarer ca. til 0,5 l vådmørtel.

Emballagetype:

8 kg spand.

Opbevaring:

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

Henvisninger:

Sikkerhedsdatablad kan hentes på marlon.dk

RepMix VS

Information

Varenr.	10562
Pr. nr.	Under ansøgning
Version:	12.14 erstatter -