

RepMix VS

Ekstremt hurtighærdende stop- og reparationsmørtel



Produktbeskrivels

Marlon RepMix VS er en cementbaseret 1-komponent, ekstremt hurtighærdende reparationsmørtel, der kun skal tilsættes vand.

Fordele

- Ekstrem hurtig afbinding
- Stopper utætheder hurtigt
- God vedhæftning, selv ved rindende vand
- Brugervenlig emballage
- Skal kun tilsættes vand

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 ud- 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 plastiks-pand, 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 murer-værktøj 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 spartel-masse.

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 Rep-Mix VS kan kun fjernes mekanisk.

Kontrol

Marlon RepMix VS er underlagt intern kontrol i henhold til Marlons kvalitetsstyrings-system. Efterfølgende udmåling og blanding på brugsstedet er ikke omfattet af kvalitetsstyringen.

Produktdata

Producent

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20
8740 Brædstrup

Materialetype

Hurtighærdende, cementbaseret reparationsmørtel.

Tilslagsmateriale

Ovntørret og sorteret kvartssand, kl. E.

Tilsætningsstoffer

Plastificerende og stabiliserende additiver.

Vandtilsætning

Ca. 1,8-1,9 l pr. 8 kg/spand.

Blandingsforhold

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

Åbningstid

+10°C - 6-8 min
+20°C - 1-2 min

Udbytte

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

Lagtykkelse

Ca. 20-100 mm.

Cementtype

Portland- og aluminatcement.


Lagringstid

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

Emballage

8 kg plastspand.

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 10 min.	> 5 MPa	DS/EN 12190
Trykstyrke, 1 time	> 8 MPa	DS/EN 12190
Trykstyrke, 7 døgn	> 12 MPa	DS/EN 12190
Trykstyrke, 28 døgn	> 35 MPa	DS/EN 12190
Bøjningstrækstyrke, 28 døgn	> 6 MPa	DS/EN 12190
Densitet (våd)	Ca. 2050 kg/m ³	DS/EN 423.16
Kromatindhold	< 2 mg/kg cement	

	Marlon Tørmørtel A/S Virkelyst 20 8740 Brædstrup År 15 DoP 10562
EN 1504-3 Cementbaseret reparationsbeton til hurtige reparationer.	
Trykstyrke	> 10 MPa Class R1
Kloridindhold	≤ 0,05 %
Vedhæftning	≥ 0,8 MPa
Brandbarhed	Klasse A1
Termisk kompatibilitet	Gennemsnitlige revner ≤ 0,05 mm,
Del 1	Ingen revner ≥ 0,1 mm, ingen delaminering
Farlige stoffer	I overensstemmelse med afsnit 5.4

Information

Varenr.	10562
Pr nr.	Under ansøgning
Version	05.16 erst. 12.14