

Produktinformation

MARLON Top-mix

Færdigblandet tørbeton 0-4 mm.

Produktbeskrivelse:

Marlon Top-mix er et fabriksblandet tørmørtelprodukt, der efter tilsætning af rent afmålt vand og en effektiv blanding er klar til brug. Produktet er fremstillet af portlandcement, luftporredannende og vandreducerende tilsætningsstoffer samt ovntørret og sorteret kvartssand med en kontrolleret kornkurve. Produktet opfylder kravene til aggressiv miljøklasse jvnf. DS 481. Top-mix er i afhærdet tilstand vand- og frostbestandig.

Anvendelsesområder:

Marlon Top-mix kan med fordel anvendes i forbindelse med reparationer i moderat og aggressiv miljø hvor der stilles lidt større krav til trykstyrken i forbindelse med f.eks. støbning og reparationer af trapper, afretningslag, gulve, brodæk o.s.v. som kræver middelsvær belastning

Forbehandling:

Ved støbning på gammelt beton skal underlaget være rengjort for cementslam, olie, fedt og andre løstsiddende urenheder i form af ruhugning efterfulgt af sandblæsning, eller højtryksrensning. Eventuelle armeringsjern afrenses for rust og andre urenheder som hindre en effektiv vedhæftning. Den afrensede overflade forvandes, så den har et ensartet mat udseende og er svagt sugende. Alternativt kan anvendes en velegnet primer eller der kan svummes med et egnet materiale som giver den største mulige vedhæftning.

Udførelse:

Marlon Top-mix tilsættes ca. 2,7 ltr. vand pr. 25 kg. tørbeton i en egnet lukket blandemaskine efterfulgt af en effektiv blanding i min. 5 min., Manuel blanding kan udføres i balje/spand med en boremaskine påsat piskeris. Ved blanding med boremaskine tilsættes vandet først i baljen, hvorefter Top-mixen tilsættes under oprøring. Der blandes til der opnås en god bearbejdelig konsistens. Top-mix komprimeres godt og pudses sammen med pudsebrædt eller påføres med almindeligt mureværktøj og glittes, hvis man ønsker en glat overflade.

Efterbehandling:

Den nystøbte beton må ikke udsættes for belastninger, og skal hurtigst muligt efter udlægningen beskyttes mod for hurtigt udtørring. Tætluukkende plastik eller velegnet curring.

Egenskaber:

Ved oprøring/blanding med den angivne vandmængde fås en god bearbejdelighed, som hærder til en spændingsfattig, stabil og vandtæt mørtel.

Begrænsninger:

Støbearbejde bør ikke foretages ved temperaturer under +5 °C. Nyudlagt beton tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

Rengøring:

Maskiner og værktøj rengøres umiddelbart efter brugen med vand.

Emballage:

Papirsække af 25 kg. samt big-bag.

fortsættes...

Produktinformation

MARLON Top-mix

Færdigblandet tørbeton 0-4 mm.

...fortsat

Opbevaring:

Holdbarheden er min. 12 mdr. ved korrekt lagring under tørre og velegnede forhold i uåbnet original emballage.

Kontrol:

Marlon Top-mix bliver løbende kvalitetskontrolleret på internt såvel som eksternt laboratorium.

Produktdata:

Producent:

MARLON A/S
Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup

Materialetype:

Cementbaseret støbe- og reparations beton.

Vandtilsætning:

10-11 % af tørpulvervægten.
Ca. 2,7 ltr. pr. 25 kg.

Lagtykkelse:

10-40 mm. retningsgivende.

Udbytte:

1000 kg. tørbeton svarer til ca.
450-500 ltr. Vådbeton.

Begrænsninger:

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

Bindemiddel:

Portland cement. CEM I 52,5 N
(MS/LA/A≤2).

Tilslagsmateriale:

Sorteret og ovntørret kvartssand med kontrolleret kurve. Kl.

Miljøklasse:

Moderat og aggressiv.

Tilsætningsstoffer:

Luftporredannende og Plastificerende additiver.

Emballage:

Papirsække à 25 kg samt big-bag.

Lagringstid:

Min 12 mdr. under tørre- og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Gyldighed:

01-2011

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Produktregistrings nr.

1741012

Tekniske værdier:

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke (28 døgn)	> 40 Mpa efter 28 døgn	En 196-1
Kromatinhold	< 2 mg/kg cement	
Khloridindhold	0,01 vægt %	TI-B 9
Humus	< flaske nr. 2, vurderet på grundlag af farveskala	DS/EN 1744-1