

Produktinformation

MARLON Betonspartel

Standfast spartelmasse til filtsning, afretnings- og reparationsopgaver på væg og loft.

Produktbeskrivelse:

MARLON Betonspartel er en cementbaseret spartelmasse der kun skal tilsættes vand. Produktet består af portlandcement, klæbestoffer, mineralske fyldstoffer samt fint ovntørret kvartssand, der ved sin sammensætning gør produktet særdeles velegnet til de fleste reparations- og spartelopgaver hvor overfladen er af beton. MARLON Betonspartel har efter korrekt blanding en standfast konsistens, som kan justeres med vandmængden. MARLON Betonspartel indeholder ingen korrosionsfremmende bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Anvendelsesområder:

MARLON Betonspartel anvendes typisk til spartling og reparationsopgaver på væg- og loftflader hvor overfladen er af beton. Er særdeles velegnet til spartling af samlinger, revner og fuger m.m., samt til slutfinish, filtsning, udfyldning af mindre huller og almindelige udbedrings- og opretningsarbejder i lagtykkelser op til ca. 10 mm.

MARLON Betonspartel indeholder ingen korrosionsfremmende bestanddele og er i afbundet tilstand vand- og vejrbestandig.

Forbehandling:

Underlaget rengøres for løst materiale, støv, cementhud, olie, pudsrester eller anden ting, som kan forhindre vedhæftning. Spartlen kan påføres faste, tørre og fugtige underlag. Glatte underlag skal slibes let ru for at sikre spartlen tilstrækkelig

takt. Stærkt sugende underlag kan med fordel primes med Marlon Primer (se brugsanvisningen på primeren)

Blanding:

MARLON Betonspartel tilsættes retningsgivende 0,20 ltr rent koldt vand pr 1 kg tørprodukt (4,0 ltr pr 20 kg) afhængig af ønsket konsistens.

Tørpulveret og ca. 80 % af blandedvandet tilsættes i egnet blandekar/balje. Under kraftig omrøring og blanding, tilsættes/efterjusteres der med den resterende vandmængde, til der opnås en homogen og pastaagtig mørtel uden klumper. Blandingen kan fortages med boremaskine påsat piskeris eller evt. ved håndblanding. Der bør ikke blandes mere mørtel end der kan bruges inden for ca. 1 timer. Der må ikke genoprøres med mere vand.

Udlægning

Den færdigblandede spartelmasse fordeles/påføres på den vand- eller lodrette flade med egnet værktøj som f.eks. en glat stålspartel. Forarbejdningstiden er ca. 1 time ved 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer vil forkorte åbnings- og hærdetiden.

Ønskes der er glat overflade kan spartlen, når den har sat sig efter ca. 2 timer, afhængig af temperatur og underlag trækkes over med en glat stålspartel, eller overfladen kan filtses med evt. efterfølgende glitning.

Efterbehandling:

Det anbefales at sikre det nyspartlede lag hurtigst muligt efter udlægningen, mod for hurtig udtørring ved træk, høje rumtemperaturer, solbestråling m.m.

Afhærdet Betonspartel kan efterbehandles med de fleste puds- og malingsprodukter.

Efterspartling og slibning fortages efter af spartlen er afhærdet.

Begrænsninger:

Arbejde med MARLON Betonspartel bør ikke foregå ved temperaturer lavere end + 5 °C eller over + 25 °C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.

Rengøring:

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

fortsættes..

Produktinformation

MARLON Betonspartel

Standfast spartelmasse til filtsning, afretnings- og reparationsopgaver på væg og loft.

...fortsat

Emballage:

MARLON Betonspartel er emballeret i 20 kgs' papirsække, palleteret på Eur-byttepaller.

Opbevaring:

Holdbarheden er min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet originalemballage.

Kontrol:

MARLON Betonspartel er underkastet løbende produktionskontrol af kornkurver, konsistens m.m.

Efterfølgende arbejde og blanding af forbrugeren på brugsstedet, ligger uden for vor kontrol, og kan derfor ikke påtage os ansvaret herfor.

Produktdata:

Producent:

MARLON A/S
Lervejdal 10, Addit
8740 Brædstrup

Materialetype:

Cementbaseret finspartel.

Vandtilsætning:

20-21 % af tør pulvervægten.
(4,0-4,4 ltr pr. 20 kg.)

Åbningstid:

Ca. 1 timer afhængig af temperatur.

Lagtykkelse:

Ca. 0-10 mm. Retningsgivende.

Forbrug:

Ca. 1 kg. Tørprodukt pr. m²/mm. lagtykkelse.

Begrænsninger:

Temperaturen skal være over + 5 °C. og max. 25 °C. Tåler ikke frost i hærde- og afbindingsperioden.

Farve:

Betongrå

Tilslagsmateriale:

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

Tilsætningsstoffer:

Polymer, plastificerende og klæbe forbedrende additiver.

Emballagetype:

20 kgs' papirsække.

Opbevaring:

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

Gyldighed:

01-2011.

Henvisninger:

Gældende sikkerhedsdatablad kan hentes på www.marlon.dk

Produkt registrerings nr.

Under ansøgning

Tekniske værdier:

Egenskaber	Værdi	Metode
Bøjningstrækstyrke	> MPa efter 28 døgn	EN 196-1
Trykstyrke	> MPa efter 28 døgn	EN 196-1
Densitet	Ca. 1,0 kg/liter for tørprodukt Ca. 1,6 kg/liter for oprørt mørtel	
Kromatinhold	< 2 mg/kg cement	
chloridindhold	0,000 vægt %	TI-B 9
PH-værdi	Ca. 12 for frisk mørtel	