

Sæson: Sommer

Kornstørrelse:

# Fugtstop KS2000

Kapillaraktiv svummørtel



## Produktbeskrivelse

Marlon Fugtstop er en fabriksfremstillet svummørtel, designet til effektivt at tæne beton og murværk mod fugt og vandindtrængen. Marlon Fugtstop virker ved hjælp af katalytiske kemikalier, der trækker ind i betonens og cementmørtlers kapillære porre og mikrovener.

## Fordele

- Brugervenligt
- Kun tilsætning af vand
- Diffusionsåben og vandtæt
- Yderligere fugtpåvirkninger forstærker tætheden

## Forarbejde

For at opnå det bedste resultat, er det meget vigtigt, at underlaget er velegnet og fremstår afrenset og åben. Blokerede kapillære porer og revner vil bevirke at det aktive stof ikke kan trænge ind i overfladen, og dermed ikke virke efter hensigten. Overfladen afrenses for alle forurenende stoffer såsom olie, maling, lim og tapetrester, epoxy, fedt, bitumen, cementslam m.v. Der findes flere former for mekaniske afrensingsmetoder, der kan med fordel anvendes højtrykafrensning med vand, sandblæsning, fræsning eller slibning. Hvis overfladen er ekstremt glat og tæt, skal overfladen åbnes, evt. ved at ruhugge eller ved slibning. Det kan ikke anbefales at anvende nogen form for syrebehandling. Reparationer af huller og større revner foretages med Marlon RepMix (se separat datablad). Før der svømmes, er det vigtigt at den forberedte overflade gennemvædes med rent vand. Marlon anbefaler at overfladen fremstår vandmættet, men stadig let sugende.

## Blanding

Marlon Fugtstop blandes med rent vand til en cremet konsistens, der kan børstes eller kastes på overfladen. Blandingsforholdet er 5 dele pulver til 2 dele vand. Marlon Fugtstop kan også sprøjtes på med tryklufsprøjte, blandingsforhold: 5 dele pulver til 3 dele vand.

## Udførelse

Marlon Fugtstop svømmes på med kost eller pensel. Det er vigtigt at Marlon Fugtstop bliver fordelt jævnt og kostet godt ind i overfladen. Anvendes der tryklufsprøjte, er det vigtigt at gå efter med en kost eller pensel for at sikre at Marlon Fugtstop får godt fat i underlaget. Ved en evt. anden behandling, skal første lag være tilstrækkeligt tørt og bæredygtig, hvorefter man gentager behandlingen med et nyt tilsvarende lag. Anvendes begge produkter, starter man typisk med Marlon Fugtstop KS2000 for at opnå den bedste indtrængning, efterfulgt af KS1000 som afsluttende lag.

## Begrænsninger

Svummeopgaver bør ikke foretages ved temperaturer under +5°C. Marlon Fugtstop tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

## Rengøring

Udstyr, maskiner og værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Kontrol

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

# Teknisk information

## Produktbeskrivelse

### Producent

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20  
8740 Brædstrup

### Materialetype

Vandtættende aktiv svumme.

### Farve

Lys grå

### Tørstof

100 %

### PH-værdi

13

### Forbrug

*Ved et lags løsning:* 1 kg pulver pr m<sup>2</sup>.

*Ved to lags løsning:*

Første lag: 0,8 kg pulver pr m<sup>2</sup>.

Andet lag: 0,8 kg pulver pr m<sup>2</sup>.

### Blandingsforhold

*Som svumme:* 5 dele pulver til 2 dele vand (40% vand pr. 1 kg. pulver)

*Som sprøjte:* 5 dele pulver til 3 dele vand (60% vand pr. 1 kg. pulver)

### Lagringstid

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

### Emballage

10 kg plastspand.

## Egenskaber

Forventet penetration pr. uge

Vandtræk ved 2 lags løsning

Drikkevandsgodkendelse

## Information

Varenr. KS1000

Varenr. KS2000

Pr nr. KS1000

Pr nr. KS2000

Version

## KS1000

1 mm

5 m

Jf. BS 6920: 2000

1000565

1000566

2476556

2476572

06.15 erst. -

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

År 15

DoP 1000565

## KS2000

2-3 mm

175 m

## EN 1504-3

1073

Betonreparationsprodukt til ikkebærende konstruktioner CC-mørtel (baseret på hydraulisk cement).

≥ 10 MPa Class R1

≤ 0,05 %

≥ 0,8 MPa

Euroklasse A1

NPD

I overensstemmelse med afsnit 5.4



Trykstyrke

Kloridindhold

Vedhæftning

Brandbarhed

Termisk kompatibilitet (frost/tø)

Farlige stoffer