

# Fugtstop KS1000

## Kapillaraktiv svummemørtel



### Produktbeskrivelse

Marlon Fugtstop er en fabriksfremstillet svummemørtel, designet til effektivt at tætné 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 mikrorevner.

### 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 afrensningsmetoder, der kan med fordel anvendes højtryksafrensning 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 svummes, 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 svummes 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 tør 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

KS1000

1 mm

KS2000

2-3 mm

Vandtræk ved 2 lags løsning

5 m

175 m

Drikkevandsgodkendelse

Jf. BS 6920: 2000

## Information

Varenr. KS1000

1000565

Varenr. KS2000

1000566

Pr nr. KS1000

2476556

Pr nr. KS2000

2476572

Version

06.15 erst. -



Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

År 15

DoP 1000565

## EN 1504-3

1073

Betonreparationsprodukt til

ikkebærende konstruktioner

CC-mørtel (baseret på

hydraulisk cement).

Trykstyrke

≥ 10 MPa Class R1

Kloridindhold

≤ 0,05 %

Vedhæftning

≥ 0,8 MPa

Brandbarhed

Euroklasse A1

Termisk kompatibilitet (frost/tø)

NPD

Farlige stoffer

I overensstemmelse med afsnit 5.4