

## Produktdatablad



### PRODUKTFORDELER

- Sementbasert murmørtel
- Tilpasset tegl med høyt minuttsg
- Klasse M5

### PRODUKTBESKRIVELSE

weber.mix M5 SS er en tørrmørtel. Den skal kun blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for muring.

### PRODUKTSPEKIFIKASJON

#### YTTELSESERKLÆRING/DoP

DoP-NO-M28114874

**PR-nummer: 19066**

#### EGENSKAPER

Materialforbruk	1,7 kg tørrmørtel gir ca. 1 liter ferdig masse. NF tegl: ca 70 kg/m <sup>2</sup>
Vannbehov	3-3,8 liter pr. 25 kg sekk
Bindemiddel	Sement
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Begynner å herde	Etter ca. 4 timer ved +20°C
Brukstid	ca. 2 timer ved +20°C.
Luftinnhold	14-20%
Sammensetning	weber.mix M5 SS består av Portlandsement, natursand og tilsetningsstoffer.
Frostbestandighet	Ja
Kvalitet	Mørtelen produseres og testes etter norsk og europeisk standard NS-EN 998-2

### BRUKSOMRÅDE

weber.mix M5 SS er en spesialmørtel for bruk til teglstein med et minuttsg på opptil 3,5 kg/m<sup>2</sup>/min (middelverdi). Mørtelen er til både innvendig og utvendig bruk.

### LAGRING

12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAG

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, fett osv. må fjernes da dette vil føre til dårlig vedheft. weber.mix M5 SS må ikke benyttes mot frosset underlag, evt. snø og is må fjernes fra overflaten.

## BLANDING

weber.mix M5 SS blandes maskinelt ca. 10 minutter med ca 3 - 3,8 liter vann pr sekk. Dette gir ca. 15 liter ferdig mørtel. Blandes med tvangsblender eller frittfallblender.

## UTFØRELSE

For å oppnå best mulig resultat:

- Bruk hele tiden samme mengde vann og like lang blandetid
- Bruk stiv konsistens på mørtelen. Dette reduserer risikoen for søl under murerarbeidet, og letter rengjøringen av fasadeflaten.
- Mur med fylte fuger
- Mørtel som har begynt å herde, må ikke blandes mer vann for å få tilbake bearbeidelighet
- Stryk eller børst fugene når mørtelen er relativt tørr
- Beskytt ferdig murverk mot nedbør og sterkt solskinn de første dagene
- Bland ikke mer mørtel enn det som brukes i løpet av 2 timer

## VÆR OPPMERKSOM PÅ

Ved lavere temperatur enn +5°C eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan mørtel tilsettes weber Antifrost for frysepunktnedsettning. Vær oppmerksom på at tilsetning av weber Antifrost kan føre til økt fare for salutslag. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under 0°C. Forsøk derfor å få utgangstemperaturen på mørtelen på +20°C ved f.eks. å bruke varmt vann til blandingen. Vær i tillegg oppmerksom på faren for rask uttørking av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Tiltak for vinterarbeid som beskrevet i NS 3420 må følges.

## SIKKERHETSTILTAK

Sammen med fuktighet og vann virker Weber.mix M5 SS aggressiv mot hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg på samme måte som andre sementbaserte produkter. Bruk derfor hansker, støvmaske og briller der det er fare for sprut. Weber.mix M5 SS inneholder ingen helsefarlige stoffer.

For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

## MILJØANVISNINGER

### EMISJONSDOKUMENTASJON (HEA 9):

I henhold til BREEAM-NOR tabell 5-5 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet

### MILJØGIFTER A20 (MAT 1):

Produktet inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A20-liste datert 01.04.2013, se informasjon på <https://www.weber-norge.no/service-tjenester/miljoe/miljoegiftslisten-a20.html>

### ANSVARLIG INNKJØP AV MATERIALER, ISO 14001 (MAT 5):

Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av produktet

[https://www.weber-norge.no/fileadmin/user\\_upload/Miljoe/KSM/nye\\_juni\\_2011/10\\_-\\_Miljosert.pdf](https://www.weber-norge.no/fileadmin/user_upload/Miljoe/KSM/nye_juni_2011/10_-_Miljosert.pdf)

## ANSVAR

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Saint-Gobain Byggevarer AS  
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo  
Tel. 04455  
[info@weber-norge.no](mailto:info@weber-norge.no)  
[www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no)

