



webermix M5 SS Murmørtel

- Sementbasert murmørtel
- Tilpasset tegl med høyt minuttsg
- Klasse M5, moderat/høy fasthet

Beskrivelse

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

Bruksområde

webermix M5 SS er en spesialmørtel for bruk til teglstein med et minuttsg på opptil 3,5 kg/m²/min (middelverdi). Mørtelen er til både innvendig og utvendig bruk.

Forbehandling

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. webermix M5 SS må ikke benyttes mot frosset underlag, evt. snø og is må fjernes fra overflaten.

Blanding

webermix 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.

Arbeidsinstruksjoner

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 saltutslag. 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 uttørring av mørtelen i forbindelse med oppvarming ved lave temperaturer. Tiltak for vinterarbeid som beskrevet i NS 3420 må følges.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	1,7 kg tørrmørtel gir ca. 1 liter ferdig masse. NF tegl: ca 70 kg/m ²
Anbefalt vannbehov	3-3,8 liter pr. 25 kg sekk
Brukstid	Ca. 2 timer ved +20°C.
Begynner å herde	Etter ca. 4 timer ved +20°C
Bindemiddel	Sement
Sammensetning	webermix M5 SS består av Portlandsement, natursand og tilsetningsstoffer.
Tilslag	Natursand 0-2 mm
Frostbestandig	Ja
Luftinnhold	14-20%
Lagringstid	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	19066

Sikkerhetsforskrifter

Sammen med fuktighet og vann virker webermix 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. webermix M5 SS inneholder ingen helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

Kvalitetskontroll

Mørtelen produseres og testes etter norsk og europeisk standard NS-EN 998-2

Miljøinformasjon

EMISJONSDOKUMENTASJON (HEA 9): I henhold til BRE-EAM-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

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.