

SAINT-GOBAIN

Weber FM2½® Funktionsmørtel Ufarvet



- Mørtel med god bearbejdelighed
- God frostbestandighed
- Høj vedhæftningsstyrke

OM PRODUKTET

Weber FM2½® Funktionsmørtel Ufarvet er en fabriksfremstillet tørmørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Indeholder portlandcement, kalkfiller, luftindblandende og konsistensforbedrende tilsætningsstoffer samt 0-4 mm ovntørret sand. Sammensætningen sikrer væsentligt bedre materialeegenskaber end ved traditionelle mørteltyper bl.a. i form af kortere blandetid, forbedret bearbejdelighed og højere vedhæftningsstyrke. Produktet er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement.

ANVENDELSESOMRÅDE

Weber FM ½® Funktionsmørtel Ufarvet anvendes som mure- og fugemørtel til opmuring af teglsten og kalksandsten. Kan anvendes til pudseopgaver på underlag af beton og teglsten.

PRODUKTSPECIFIKATION

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anvendelsestemperatur | Min. + 5 °C. Fra + 5 °C ved anvendelse af 60 °C varmt blandevand. |
| Vandtilsætning | 12% |
| Binder | Cement |
| Brandklasse | A1 |
| Luftindhold | 14% |
| Chloridindhold | < 0,1% |
| Densitet | 1800 kg/m³ |
| Farve | Ufarvet - grå |
| Opbevaring | Opbevares tørt. 12 måneders holdbarhed fra produktionsdato. |
| Miljøklasse | MX3,1 – MX3,2 |
| Trykstyrke | 2,5 MPa |
| Brugstid efter blanding (ved 20 °C) | 60 min. |

BEGRÆNSNINGER

Færdigblandet mørtel skal anvendes inden for 60 minutter. Tilsætningsstoffer eller frysepunktssænkende midler må ikke tilsættes. Ved temperaturer under 5 °C anvendes der i stedet varmt vand. Hvis blandetiden overskrides, kan det indvirke uheldigt på mørtlens brugs- og styrkeegenskaber. Når mørtlen er færdigblandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand. Hvis det under opmuring konstateres, at der er for lidt tid til at korrigere og lodde murværket, eller hvis der på dage med ekstraordinær udtørring konstateres fuger, der smuldrer i overfladen, er dette som regel forbundet med, at teglstenene har en høj vandoptagelse. I disse situationer anbefales at der skiftes til FM 2½® HM.

BLANDING

Weber Funktionsmørtlen blandes enten i tvangsblender eller horisontalblander. Tilsæt rent vand til ønsket murekonsistens – normalt svarende til ca. 12 %. Ved brug af tvangsblender er blandetiden 5–8 minutter. I horisontalblander afhænger blandetiden af blanderens kapacitet. Vandtilsætningen tilpasses - efter en indledende justering - automatisk, så mørtlen er klar til brug, når den forlader mundstykket. Bland ikke mere mørtel, end der kan anvendes inden for ca. 60 minutter. Produktet kan genoprøres – dog uden tilsætning af yderligere vand. Som vinterforanstaltning kan benyttes op til 60 °C varmt blandevand.

UDFØRELSE

Forarbejde Benyt traditionelt murerværktøj. Sørg for at byggestenene er rene og tørre. Opmuring Mur med fyldte fuger og alligevel så rent at afrensning kan undgås. Tryk fugerne mens mørtlen stadigvæk er plastisk. Se „De 10 bud“ på www.weber.dk. Til rengøring af murværket efter opmuring/fugning anbefales anvendt en skuresvamp f.eks. Rubi eller Svalk. Brug ikke vand på skuresvampen. Murværket kan alternativt udkradses til 13 mm dybde og efterfølgende fuges. Pudsning Anvendt som pudsemørtel forudsættes traditionelt udkast; dog anbefales weber multi 280 som vedhæftningsforbedring på glat beton.

EFTERBEHANDLING

Senest ved arbejdets ophør skal der –under mørtlens afbinding og start af hærkning – afdækkes effektivt mod nedbør og frost og for hurtig udtørring. Se Murerhåndbogen (MURO), SBI-anvisning 64 og diverse pjecer fra Vinterkonsulenterne for Bygge og Anlæg (Teknologisk Institut).

EHS

Anvend altid personlige værnemidler, og følg de til hver tid gældende sikkerhedsforskrifter.
Tøm altid emballagen helt. Bortskaf emballage og overskydende materiale, i henhold til gældende regler på genbrugsstationen.

KVALITETSKONTROL

Saint-Gobain Weber er en kvalitets- og miljøbevidst virksomhed, certificeret i henhold til DS/EN ISO 14001 og DS/ EN ISO 9001 af Bureau Veritas Certification Denmark A/S. Fremstillingsprocesser og miljøforhold bliver styret iht. godkendte og dokumenterede forretningsgange og instruktioner. Styringen gør, at vi altid kan garantere produkter af ensartet, høj kvalitet. Produkterne gennemgår som en del af certificeringen løbende inspektioner og afprøvninger.

FORBEHOLD

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdning, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

ARTIKLER

| Varenummer | Beskrivelse | Vægt | Enhed | DB nummer |
|------------|---|---------|-------|-----------|
| 5200989794 | Weber FM2½® Funktionsmørtel Ufarvet, 1000 kg bigbag | 1000 kg | BB | 2549313 |
| 5200989801 | Weber FM2½® Funktionsmørtel Ufarvet, 1000 kg løs vægt | 1000 kg | TO | 2549314 |