

Weber FM5® HM Funktionsmørtel Farvet



- **Mørtel med god bearbejdelighed**
- **Til sten med høj minutsugning**
- **Høj vedhæftningsstyrke**
- **10 standardfarver samt andre farver**

OM PRODUKTET

Weber FM5® HM Funktionsmørtel Farvet er en fabriksfremstillet tørmørtel der kun skal tilsættes vand før brug. Mørtlen 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. Da mørtlen er uden kalk minimeres risikoen for kalkudfældninger, der ellers kan sætte hvide spor på murværket, når fugt trækker kalken med sig mod overfladen.

Produkter med receptnr. til farve 1201, 2252 og 2253 er fremstillet på basis af cement med et indhold af vandopløseligt chromat mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement. Produkter med receptnr. til farve 1093, 1154, 1176, 1202, 4214 og 4314 er fremstillet på basis af chromatneutraliseret cement. Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end svarende til 2 mg pr. kg tør cement. Produkterne har forskellige sikkerhedsdatablade, der findes på weber.dk.

ANVENDELSESOMRÅDE

Weber FM5® HM Funktionsmørtel Farvet anvendes som mure- og fugemørtel til opmuring af teglsten og kalksandsten til sten med minutsugning >3,0 kg/m². Kan anvendes til pudseopgaver på underlag af beton og teglsten.

Saint-Gobain Denmark A/S
- Weber
Silovej 3, Karlstrup
2690 Karlslunde
www.weber.dk

Telefon: 24240000
Mail:
raadgivningscenter@weber.dk

20-11-2025

PRODUKTSPECIFIKATION

Anvendelsestemperatur	Min. + 5 °C.
Anvendelsestemperatur (vinter)	Mellem - 5°C og + 5°C anvendes 40 °C varmt blandevand
Binder	Cement
Brandklasse	A1
Brugsklar mørtel	ca. 540 liter pr. ton
Brugstid efter blanding (ved 20 °C)	60 min.
Chloridindhold	< 0,1%
Densitet	1800 kg/m ³
Farve	10 standard farver samt øvrige farver
Forbrug ved opmuring	1 kg. mørtel pr. mursten (normalformat)
Kornstørrelse	0-4 mm
Luftindhold	15%
Miljøklasse	MX3,2 - MX5
Opbevaring	Opbevares tørt. 12 måneders holdbarhed fra produktionsdato
Trykstyrke	5,0 MPa
Type af blander	Tvangsblander og horisontalblander
Vandtilsætning	16%
Vedhæftningsstyrke	0,25 MPa (5 %-fraktil) for sten med minutsugning >3,0 kg/m ² .

FORARBEJDE

Der benyttes traditionelt murerværktøj. Sørg for, at teglstenene er rene og tørre.

BLANDING

Mørtlen blandes enten i tvangsblander eller horisontalblander. Der tilsættes rent vand til ønsket murekonsistens ca. 16 vægt %. Ved brug af tvangsblander 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. Der bør ikke blandes mere mørtel, end der kan anvendes inden for ca. 60 minutter. Produktet kan genoprøres - dog uden tilsætning af yderligere vand. Som vintetforanstaltning kan der benyttes op til 40 °C varmt blandevand.

UDFØRELSE

Opmuring: Der mures med fyldte fuger og alligevel så rent, at afrensning kan undgås. Fugerne trykkes, mens mørtlen stadig er plastisk. Fugerne skal trykkes/komprimeres med fugepressejern eller en træpind. Til rengøring af murværket efter opmuring/fugning anbefales anvendt en skuresvamp. Der skal ikke bruges 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 hærdning - afdækkes effektivt mod nedbør og frost og for hurtig udtørring. Afrensning af murværket bør ske med rent vand.

ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Færdigblandet mørtel skal anvendes inden for 60 min. Tilsætningsstoffer eller frysepunktssænkende midler, må ikke tilsættes. Ved temperaturer under 5 grader anvendes der i stedet varmt vand. Hvis blandetiden (på maks. 8 min.) overskrides, kan det indvirke uheldigt på mørtlens brugs- og styrkeegenskaber. Når mørtlen er færdigblandet, må der ikke senere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

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	Produktnavn	Vægt	Enhed	DB nummer
5200812796	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1093	1000 kg	Løs vægt	2332634
5200988255	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1093	1000 kg	Big bag	2527647
5200958107	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1093	18 kg	Sæk	2443079
5200812794	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1154	1000 kg	Løs vægt	2332636
5200988258	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1154	1000 kg	Big bag	2527648
5200963099	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1154	18 kg	Sæk	2509714
5200812795	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1176	1000 kg	Løs vægt	2332635
5200988266	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1176	1000 kg	Big bag	2527649
5200987551	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1176	18 kg	Sæk	2530837
5200812789	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1201	1000 kg	Løs vægt	2332642
5200816642	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1201	1000 kg	Big bag	1974906
5200958108	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1201	18 kg	Sæk	2443086
5200812788	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1202	1000 kg	Løs vægt	2332643
5200817373	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1202	1000 kg	Big bag	1959093
5200987512	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 1202	18 kg	Sæk	2530793
5200987515	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 2252	18 kg	Sæk	2530816
5200812790	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 2252	1000 kg	Løs vægt	2332640
5200988267	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 2252	1000 kg	Big bag	2527650
5200987566	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 2253	18 kg	Sæk	2530826
5200987508	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4214	18 kg	Sæk	2530789
5200812793	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4214	1000 kg	Løs vægt	2332637
5200988283	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4214	1000 kg	Big bag	2527707
5200812791	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4314	1000 kg	Løs vægt	2332639
5200988284	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4314	1000 kg	Big bag	2527708
5200987547	FM5* FUNKTIONSMØRTEL HM 4314	18 kg	Sæk	2530835