

# weber fire mortar



- Maksimal brukstemperatur er +1200 °C
- Mørtelen binder keramisk ved ca. +700 °C
- Også trygg å bruke til murverk i bakerovn

## BESKRIVELSE

Weber FireMortar er en tørrmørtel beregnet til bruk ved høyere temperaturer enn det normale murmørtel kan klare. Weber Fire Mortar inneholder varmebestandig tilslag. Tilsettes kun vann for å få en bruksferdig mørtel.

## BRUKSOMRÅDE

Weber FireMortar brukes til muring av ildfast tegl i peiser, kaminer, kjeler etc., hvor man kan forvente temperaturer opp til 1200°C, samt til montering av røykrør, luker etc. Den må ikke benyttes til større utfyllinger eller til støpearbeider i ovner hvor det er beskrevet bruk av ildfast leire (stampemasse). Ildfast stein beregnet for brennkamre må alltid brukes. Ikke til utendørs bruk.

## BLANDING

En sekk (5 kg) tørrmørtel blandes i 0,8-0,9 liter rent vann. Blandes med drill eller grundig med en sparkel. Blandingsutstyr og beholdere må være helt rene, da selv små mengder urenheter, samt produkter som inneholder sement eller kalk, kan ødelegge mørtelen!

Blanding utføres i to trinn, hvor den første blandingen utføres med mindre vann enn angitt i oppskriften. La mørtelen stå i minst 30 minutter. Bland forsiktig igjen, og tilsett resten av vannet om nødvendig, avhengig av

## PRODUKTSPEKIFIKASJON

Materialforbruk	2,4-2,6 l ferdig masse/5 kg sekk. Denne mengden er nok til å legge ca. 20 ildfaste stein.
Bindemiddel	Vannglass
Tilslag	Kvartsand 0-0,5 mm
Brannklasse	A1
Lagring	Ca. 24 måneder fra produksjonsdato i uåpnet forpakning under tørre forhold.
Forpakning	5 kg plastsekk
PR-nummer	603746

ønsket konsistens. Den blandede mørtel forblir brukbar i beholderen i flere dager hvis beholderen har et tett lokk for å hindre fordamping.

## UTFØRELSE

Temperaturen på den blandede mørtelen må være høyere enn +10 °C, og brennkammerets lufttemperatur, samt temperaturen på de ildfaste steinene må være over +5 °C. I større brennkamre, som peiser og ovner som tar 5 til 10 kg ved om gangen, mures det i forbandt der minst 1/3 av mursteinen skal overlape. Fugene må være 1-2 mm tykk. Før brennkammeret brukes må murverket tørke 2-3 uker med dører og spjeld åpne. Den siste uken kan tørkingen foretas ved hjelp av en varmeovn. Deretter kan den første oppvarmingen foretas ved å tenne en liten ild som kun skal brenne i en halv time. I løpet av de neste 3-5 dagene tennes en liten ild som kan brenne 1-2 timer om gangen. La ovnsdør og spjeld stå åpne etter hver tørkeild.

## VEDLIKEHOLD

Mindre skader og hull i fugene eller i den ildfaste steinen kan repareres ved hjelp av weber fire repair reparasjonsmasse.

## 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.