

Tørrmørtel til bruk ved støping, muring og reparasjoner.

- Høy fasthet
- Frostsikker
- til inn-/ utvendig bruk

PRODUKTBESKRIVELSE

Weber B30 er en tørrmørtel som kun skal blandes med vann for å få en bruksferdig mørtel for støping, muring og reparasjoner. Weber B30 er basert på sement og natursand.

BRUKSOMRÅDE

Weber B30 er spesielt godt egnet innvendig og utvendig når man ønsker høyere fasthet og større støpetykkelser enn ved bruk av Weber B20. Benyttes til påstøp.

BRUKSANVISNING

Støpearbeider

For å oppnå best mulig resultat:

- Sørg for god blanding; homogen betong
- Bruk riktig mengde vann. Økt vannmengde gir lavere fasthet og større svinn
- Sørg for god komprimering. Dette er særlig viktig ved jordfuktig masse
- Betong som har begynt å herde må ikke benyttes. Den skal ikke blandes med vann for å få tilbake bearbeidelighet.

FORBEHANDLING

Alle flater som kommer i kontakt med mørtelen må være rene. Løse partikler, slam, sot, fett osv. må fjernes, da det vil føre til dårlig vedheft. Sterktsugende flater bør fuktes med vann eller helst grunnes med Weber REP 05 Heftbro.

BLANDING

Weber B30 blandes maskinelt ca. 5 minutter med 2,5-3,4 liter vann pr. sekk, avhengig av ønsket konsistens.

- Jordfuktig: Ca. 2,5 liter/sekk
- Støp: Ca. 3-3,4 liter/sekk

PÅFØRING

Ved større tykkelser skal betongen komprimeres for hvert sjikt på 30 cm. Bruk helst en slank vibrator.

ETTERBEHANDLING

Ustøpt mørtel beskyttes mot for hurtig uttørking. Den kan dekket med plastfolie eller påsprøytes membranherder. Det anbefales ettervanning de første døgnene.

PRODUKTINFORMASJON

FORPAKNING



Weber B30 leveres i 25 kg papirsekker med impregnert, vannfastt papir. Weber B30 leveres også i 1000 kg storsekk og bulk.

LAGRING

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

VÆR OPPMERKSOM PÅ

Vinterhåndtering:

Ved lavere temperaturer enn +5 °C, eller hvis det er fare for minusgrader de første døgnene, kan Weber B30 tilsettes Weber Antifrost for frysepunktnedsettning. Ved lave temperaturer må forholdsregler som oppvarming, tildekking osv. gjøres, da avbinding og herding er meget langsom eller nesten stopper opp ved temperaturer under 5 °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 beskrevet i NS 3420 må følges.

MILJØ/SIKKERHETSTILTAK

Sammen med fuktighet og vann virker Weber B30 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 B30 inneholder ingen andre helsefarlige stoffer. For ytterligere informasjon, se gjeldende sikkerhetsdatablad.

MERKNADER

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.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Materialforbruk	Ca. 20 kg / m ² og cm tykkelse
Påføringstemperatur	Over +5 °C
Vannbehov	Veil. avhengig av bruksområdet • 2,53,4 liter pr. 25 kg sekk
Vann/sement	forhold 0,45-0,6
Bindemiddel	Sement
Tilslag	Natursand 0–4 mm
Brukstid	Ca. 2 timer ved +20 °C
Frostbestandighet	God, men anbefales ikke der det er kloridbelastning
Frostbestandighet	Ja
Frostbestandighet	God
PRnummer	85870

TRYKKFASTHET

1 døgn	> 10 MPa
7 døgn	> 25 MPa
28 døgn	> 35 MPa

BØYESTREKKFASTHET

1 døgn	> 3 MPa
7 døgn	> 5 MPa
28 døgn	> 6 MPa