



## weber Boltemørtel Hurtig

- Ekspanderende mørtel til boltefesting
- Forankringsmørtel
- Til de fleste typer bolter
- Lett flytende

### Beskrivelse

Weber Boltemørtel Hurtig er en ekspanderende kloridfri tørrmørtel basert på sement, gradert sand, ekspanderende plastiserende og stabiliserende tilsetningsstoffer. Mørtelen ekspanderer slik at svinn i plastisk fase elimineres. Ekspansjonstrykket utøver intet trykk på konstruksjonen etter avbinding. Til utvendig og innvendig bruk.

### Bruksområde

Weber Boltemørtel Hurtig er spesielt tiltenkt faststøping av bolter i fjell og betong. Mørtelen passer til gysing av kamstål-bolter, rørbolter, kabelbolter samt CT-bolt. Mørtelen er lett flytende slik at den kan helles i vertikale boltehull. Mørtelen kan også benyttes til injeksjonsarbeider i fjell eller betong med spalteåpninger ca. 2-30 mm og til grouting i stålkonstruksjoner.

### Godt å vite før påføring

Verktøy rengjøres med vann.

### Blanding

Mørtelen blandes i egnet blander. Ca 2/3 av vannet tilsettes først, deretter tørrmørtelen og til slutt vann til justering av konsistens. Mørtelens konsistens tilpasses anvendelsen. Bruk generelt minst mulig vann. Mørtelen må, grunnet pågående ekspansjon, plasseres senest 10 minutter etter blanding. Ved kamstålbolting fylles hullet med mørtel helt inn i borehullet. Til mindre arbeider kan drill/visp anvendes.

### Etterbehandling

Frie flater bør hvis mulig etterbehandles med membranherder.

### Sikkerhetsforskrifter

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

### 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.

### Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 1,6 kg pr. liter ferdig masse
Anbefalt vannbehov	Ca 0,25 liter pr. 1,5 kg spann
Påføringstemperatur	Over +5 °C
Brukstid	Ca. 5 - 10 min
Konsistens	Lettflytende
Bindemiddel	Portlandsement
Trykkfasthet	4 timer: 0, 4 MPa
Trykkfasthet 1 døgn	Ca. 30 MPa
Trykkfasthet 7 døgn	Ca. 50 MPa
Frostbestandig	Ja
Ekspansjon	1-2 %
Farge	Grå
Lagringstid	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnet spann og under tørre forhold. Spann som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	323304