Weber Bolt

- Forankringsmørtel
- Til de fleste type bolter
- Tiksotrop
- Kan pumpes

Beskrivelse
Weber Bolt 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 Bolt er spesielt tiltenkt gysing av bolter i fjell. Mørtelen passer til gysing av kamstålbolter, rørbolter, kabelbolter samt CT-bolt. Mørtelen er pumpbar med meget stiv konsistens slik at den henger godt 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. Aktuelle pumper ved fjellsikring er mono- eller stempelpumper. Mørtelen må grunnet pågående ekspansjon plasseres senest 45 minutter etter blanding. Ved kamstålbolting stikkes først pumpeslangen helt inn i borhullet, hvoretter hullet fylles helt med mørtel. Deretter settes bolten inn. Beste blanding oppnås ved bruk av tvangsblander eller spesialblandere benyttet innen fjellarbeider. Til mindre arbeider kan drill/visp anvendes.

Etterbehandling
Frie flater bør hvis mulig etterbehandles med membranherdner.

Produktspesifikasjon	
Materialforbruk	Ca. 1,6 kg pr. liter ferdig masse
Vannbehov	5,5-6 liter pr. 25 kg sekk
Påføringstemperatur	Over +5 °C
Brukstid	Ca. 45 min
Konsistens	Tiksotrop
Bindemiddel	Portlandsement
Trykkfasthet 1 døgn	Ca. 30 MPa
Trykkfasthet 7 døgn	Ca. 45 MPa
Trykkfasthet 28 døgn	Ca. 55 MPa
Frostbestandig	Ja
Ekspansjon	1-2%
Farge	Grå
Lagring	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	40625

Vær oppmerksom på
Brukes sementbaserte produkter i kontakt med galvaniserte bolter og profiler, bør overflaten beskyttes/ coates. Alternativt anbefalt produkt: Weber Bolt Zink. Aluminium anbefales ikke i kontakt med sementbaserte produkter. Brukes aluminium i kontakt med sement, må alltid overflatebeskyttelse påføres. Verktøy rengjøres i vann når mørtelen er fersk.

Sikkerhetsinformasjon
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.

15.11.2022

SAINT-GOBAIN BYGGVARER AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
weber-norge.no

15.11.2022

SAINT-GOBAIN BYGGVARER AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
weber-norge.no

SAINT-GOBAIN