



weber Bolt

- Forankringsmørtel
- Til de fleste type bolter
- Tikotrop
- 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 pumpe slang helt inn i borhullet, hvorefter hullet fylles helt med mørtel. Deretter settes bolten inn. Beste blanding oppnås ved bruk av tvangsblender eller spesialblandere benyttet innen fjellarbeider. Til mindre arbeider kan drill/visp anvendes.

Etterbehandling

Frie flater bør hvis mulig etterbehandles med membranherdner.

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.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 1,6 kg pr. liter ferdig masse
Anbefalt vannbehov	5,5-6 liter pr. 25 kg sekk
Påføringstemperatur	Over +5 °C
Brukstid	Ca. 45 min
Konsistens	Tikotrop
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
Lagringstid	12 måneder fra produksjonsdato i uåpnede sekker på innplastet pall og under tørre forhold. Sekker som er åpnet, må brukes omgående.
PR-nummer	40625

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.