

Weber Bolt

Ekspanderende mørtel til boltefesting

Produktbeskrivelse

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.

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.

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, hvorefter hullet fylles helt med mørtel. Deretter settes bolten inn.

Blandeutstyr

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.

Rengjøring og vedlikehold

Verktøy rengjøres med vann.

Lagring

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

Forpakning

Leveres i 25 kg impregnerte papirsekker og i 5 kg plastspann.

Saint-Gobain Byggevarer as
Postboks 216 Alnabru
0614 Oslo
Telefon: +47 22 88 77 00
Faks: +47 22 64 54 54
info@weber-norge.no
http://www.weber-norge.no

Miljø/sikkerhetstiltak

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.

Farge

Grå

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.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	Ca. 1,6 kg pr. liter ferdig masse
Påføringstemperatur	Over +5 °C
Anvendelse	
Utvendig bruk	Ja
Innvendig bruk	Ja
Vannbehov	5,5 - 6 liter pr. 25 kg sekk
Trykkfasthet	
1 døgn	Ca. 30 MPa
7 døgn	Ca. 45 MPa
28 døgn	Ca. 55 MPa
Bindemiddel	Portlandsement
Ekspansjon	1 - 2 %
Brukstid	Ca. 45 min
Konsistens	Tiksotrop
Frostbestandighet	Ja
PR-nummer	40625

Dokumenter

[Sikkerhetsdatablad](#)