

# Mauring

## Sementbasert injeksjonsmasse for tetting av grove sprekker og vannlekkasjer i fjell



### BRUKSOMRÅDER

Tetting av grovre sprekker evt. kombinert med større utganger i fjell.

- Injeksjon av vannlekkasjer i knusningssoner
- Tetting av innganger på stuff

De grove kornene settes av i sprekker og stanser utganger i og bak stuff, rundt pakninger etc.

### PRODUKTBEKRIVELSE

**Mauring** er sammensatt av sement, hurtig avbindende tilsetningsstoffer samt grovt og lett tilslagsmateriale opp til 4 mm.

### BLANDING

**Mauring** tilsettes rent vann og blandes i 3 -5 minutter inntil en homogen og klumpfri masse. Det bør tilstrebes å ha så stiv konsistens som mulig avhengig av blande og pumpeutstyr som benyttes. Dette vil variere fra 20 til 40 liter pr. sekk. Avbindingstiden er avhengig av vannmengde og vil ved 35 liter pr. sekk være ca. 35 minutter (ved 15°C i massen). Lavere temperatur forlenger brukstid, mens høyere temperatur forlenger.

### BRUKSANVISNING

**Mauring** pumpes inn i lekkasjeområdet ved å benytte pumpeutstyr (stempel- eller monopumpe) og injeksjonsstav med pakker. Injeksjonstrykk og lengde på injeksjonsstaver avpasses vanntrykk og lekkasjens størrelse. **Mauring** pumpes inn og vil

følge vannstrømmen ut igjen, de store kornene gir en mauringseffekt i fjellsprekke og tetter disse. Ved store utganger må disse tettes så mye som mulig fra utsiden med f.eks. **Rapp** samtidig som det injiseres. Etter at vannlekkasjen er stoppet må injeksjonen fortsette med **Cemsil** eller sement med styrt herding. Dette vil danne en mer permanent og sikker tetting i vannførende slepper.

### FORBRUK

1 kg **Mauring** gir ca 1 liter injeksjonsmasse.

### EMBALLASJE

**Mauring** leveres i 25 kg sekker, 800 kg per pall.

### LAGRING

Lagret tørt og i uåpnet original emballasje vil produktets egenskaper bevares i minst 12 måneder.

Produktet er i samsvar med kravene i Annex XVII av regulativet (EC) No 1907/2006 (REACH), punkt 47.

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

**Mauring** er ikke merkepliktig etter dagens regelverk for klassifisering av blandinger. Det inneholder hydrauliske bindemidler som i kontakt med svette eller andre kroppsvæsker kan forårsake en lettere allergisk reaksjon. Vi anbefaler at man benytter vernehansker, vernebriller og tar de vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTBeskrivelse	
Konsistens:	pulver
Farge:	grå
Største kornstørrelse (mm):	4
Densitet kg/m <sup>3</sup> :	960
PRODUKTDATA FOR BRUK (+20°C-50%RH)	
Farge på blanding	grå
Blandingsforhold:	25 – 40 liter vann pr. 25 kg sekk
Blandingens konsistens:	tungtflytende
Blandingens egenvekt (kg/m <sup>3</sup> ):	1160
pH:	>12
Bruks 960 temperatur:	fra +5°C to +35°C
Brukstid:	ca. 30 minutter (ved 15°C og 20 liter vann per sekk)

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av sikkerhetsdatablad for produktene.

#### PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK

#### **MERK**

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktene. All overstående informasjon må likevel betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering.

*Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt eller ved feilaktig utførelse.*

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

**Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og fra [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**