

Polyuretan for injeksjon

PRODUKTBESKRIVELSE

Polyuretanbasert injeksjonsstoff.

BRUKSOMRÅDE

Resfoam 1KM er et polyuretanbasert injeksjonsmiddel for tetting av vannlekkasjer. **Resfoam 1KM** ekspanderer, skummer og herder når det treffer vann.

BRUKSANVISNING

Resfoam 1KM er en brun væske som er klar for injisering. **Resfoam 1KM** omdannes til et fast skum med ca. 10 ganger volumøkning ved fri ekspansjon. **Resfoam 1KM** kan styres ved hjelp av aksellerator, **Resfoam 1KM Aks.**, slik at herdetiden reduseres.

Ved tilsetning av aksellerator vil volumøkningen bli større. Tilsetning av 10% aksellerator gir en volumøkning på ca. 35 ganger. Ved mindre vannlekkasjer brukes **Resfoam 1KM** uten aksellerator, for å gi god inntrengning. Ved større vannlekkasjer eller ved lav temperatur må det brukes aksellerator. Ved optimal injeksjon bør det avsluttes med **Resfoam S** som herder til en fleksibel tettemembran uten å møte vann. **Resfoam 1KM** gir et kompakt sluttprodukt. Reaksjonshastigheten øker med økende temperatur og viskositeten er avtagende med økende temperatur.

Ved injeksjon på stoff kan produktet brukes til etterinjeksjon eller sammen med sementinjeksjonen. Det pumpes da vekselvis sement og **Resfoam 1KM**.

Injeksjonsmassen kan benyttes til permanent fjell og betongtetting av f.eks. sprekker og støpeskjøter. Små en-komponente spesial høytrykks-pumper brukes ved injeksjon av **Resfoam 1KM**.

Akselerert **Resfoam 1KM** injiseres som en-komponent system. Man må ta hensyn til at systemet reagerer med vann.

Det anbefales derfor, hvis behov, å kjøpe igjennom utstyret med f.eks. hydraulikkolje før injisering, slik at ikke skumdannelsen starter i utstyret.

Det er meget viktig å være omhyggelig med blanding der det brukes akselerator.

Rengjøring

Ved rengjøring av utstyret benyttes rensesvæske fri for vann (**Tynner**). Benytt ikke denaturert sprit eller andre vannløselige stoffer, da disse utløser reaksjoner. Hardt skum i utstyret plukkes ut for hånd.

VERNETILTAK

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget HMS-datablad. HMS-databladene finnes på www.resconmapei.com

N.B! BØR UTFØRES AV FAGFOLK

MERK

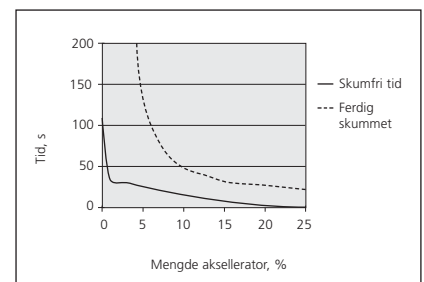
De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet.

All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet 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.

Alle leveranser fra Rescon Mapei AS skjer i henhold til de til enhver tid gjeldende salgs- og leveringsbetingelser som anses akseptert ved bestilling.

Fig. 1: Skumningstid som funksjon av tilsatt mengde aksellerator.



Vanntemperatur ca. 4°C

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Produkt spesifikasjoner:

Viskositet v/20°C:

ca. 200 cp

Emballasje:

Resfoam 1KM: 10 kg

Resfoam 1KM Aks: 1 kg

Lagring:

Resfoam 1KM: 6 mnd.

Resfoam 1KM Aks: 12 mnd.

Forutsatt frostfritt lagret og i uåpnet originalemballasje. Beskyttes mot direkte sol, og temperaturer over + 30°C

Produsent:

Rescon Mapei AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norway
Tlf: +47 62 97 20 00 Fax: +47 62 97 20 99
post@resconmapei.no
www.resconmapei.com