

Mapei Micro

Rasktherdende mikrofin sement for injeksjon i berg og jord

PRODUKTBESKRIVELSE

Mapei Micro er en vel gradert mikroosement produsert av Norcem i Brevik. Blaine verdien er 720 m²/kg og pga sin finkornhet trenger den godt inn i trange sprekker og porer. Den gir god vanntetting i berg og løsmasser.

BRUKSOMRÅDE

- Forinjeksjon i tunneler og underjordiske konstruksjoner.
- Etterinjeksjon.

TEKNISKE EGENSKAPER

- Trenger meget godt inn i trange sprekker og porer.
- Langtidsstabil.
- Kan brukes i standard sement injeksjonsutstyr.

FRANGANGSMÅTE

For å få homogen blanding anbefales det å bruke en kolloidal blander med minimum 1500 rpm. Blandingen bør holdes i konstant omrøring før injeksjon. Ikke bland for lenge da friksjonen i blanderen øker temperaturen i mixen. En varm injeksjonsmasse setter seg raskere og man risikerer tilstopping av blander og slanger. Høytrykk stempel pumper blir vanligvis brukt for å pumpe injeksjonsmasse inn i berget.

Blanding

Fyll blanderen med vann.

- Tilsett superplastiserende tilsetningsstoff.
- Tilsett sement og bland i 2 minutter.
- Overfør blandingen til etterblander.

KOMPATIBILITET MED ANDRE PRODUKTER

Mapei Micro bør alltid brukes sammen med et

superplastiserende tilsetningsstoff.

Mapei Micro er forenelig med alle **Dynamon** og **Mapefluid** produktene og **Grout Tech System N** og **Grout Tech System W**.

DOSERING

- Superplastiserende tilsetningsstoff mellom 1 og 2,0 % av sementvekta.
- Vann/osement-forhold mellom 0,5 og 1,0.

EMBALLASJE

Mapei Micro leveres i: bulk og 1000 kg storsekker.

OPPBEVARING

Mapei Micro er holdbar i 9 måneder hvis den oppbevares tørt og med god lufting i lukkede originalekker.

Mapei Micro er i samsvar med kravene i Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), Art. 47.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG BRUK

For instruksjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se siste utgave av sikkerhetsdatablad på vår nettside www.mapei.no

PRODUKT FOR PROFESJONELL BRUK.

ADVARSEL

Selv om tekniske detaljer og anbefalinger i dette produktdatabladet er i henhold til vår beste kunnskap og erfaring, må all informasjon ovenfor i hvert tilfelle anses

TEKNISKE DATA (typiske verdier)**PRODUKTINFORMASJON**

Spesifikk vekt (m ³ /kg):	3,13
Finhete (Blaine m ² /kg):	720
Karakteristisk diameter D ₉₅ (10764) (µm):	< 25 µm

INJEKSJONSMASSE informasjon

* ved vann/sement-forhold = 1 + 1 % Grout Tech System W, ved +20 °C og 50 % RF

Mørtedensitet (kg/dm ³):	1,50 ± 0,02
«Marsh cone»-tid (Ø 4,7 mm) (s):	ca. 32
Bleeding (%):	< 3
Herdetider: * målt av Vicat Begynnende herding: Ferdig herdet:	200 min 300 min

som kun indikerende og underlagt bekreftelse etter langvarig praktisk bruk. Derfor må alle som skal bruke dette produktet, på forhånd sørge for at det er egnet til tiltenkt bruksområde.

I hvert enkelt tilfelle er brukeren alene ansvarlig for eventuelle konsekvenser som følge av bruk av produktet.

Se den aktuelle versjonen av det tekniske databladet som er tilgjengelig på vårt nettsted www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD

Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjektrelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller

erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det seneste oppdaterte datablad er tilgjengelig på vår hjemmeside www.mapei.no

**ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN
ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT
ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE
DATABLADET, MEDFØRER AT MAPEI SITT
ANSVAR OPPHØRER.**

**Alle relevante referanser
for produktet fås
på forespørsel og fra
www.mapei.no**

