

Microcem 6500 R02

Rasktherdende mikrofin sement for injeksjon i berg og jord

PRODUKTBEKRIVELSE

Microcem 6500 R02 er en vel gradert mikroosement. Blaine verdien er 6500 cm²/g og pga sin finkornhet trenger den godt inn i trange sprekker og porer. Den gir god vannetting 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.

FRAMGANGSMÅTE

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

Microcem 6500 R02 bør alltid brukes sammen med et superplastiserende tilsetningsstoff.

Microcem 6500 R02 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 0,6 og 1,0.

EMBALLASJE

Microcem 6500 R02 leveres i: 20 kg plastsekker og 1000 kg storekker.

OPPBEVARING

Microcem 6500 R02 er holdbar i 9 måneder hvis den oppbevares tørt og med god lufting i lukkede originalsekker.

Produktet er i samsvar med kravene i Annex XVII i Forordning (EC) 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 som kun indikerende og underlagt bekreftelse etter langvarig praktisk bruk. Derfor må alle som skal bruke

TEKNISKE DATA (typiske verdier)	
PRODUKTINFORMASJON	
Kompakt densitet (kg/dm ³):	3,14
Romdensitet (kg/m ³):	900
Spesifikk overflate (Blaine) (EN 196/6) (cm ² /g):	~6500
Karakteristisk diameter D ₉ (10764) (µm):	< 20
INJEKSJONSMASSE informasjon * ved vann/semnt-forhold = 1 + 1 % Superplastiserende, ved +20 °C og 50 % RF	
Mørtedensitet (kg/dm ³):	1,50 ± 0,02
«Marsh cone»-tid (Ø 4,7 mm) (s):	~28 - 29
Bleeding:	< 3%
Herdetider: * målt av Vikat Begynnende herding: Ferdig herdet:	110 min 210 min

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

