

Grout Tech 5000

Stabilisator for sement grout

BRUKSOMRÅDER

Grout Tech 5000 er en stabilisator som brukes i sement injeksjon. Produkt forhindrer at sement og vann skiller seg, også ved høye vann-sement-forhold.

Grout Tech 5000 kan brukes i kombinasjon med alle typer sement (mikrosement, industrisement, eller alle typer sement).

TEKNISKE EGENSKAPER

Grout Tech 5000 er et flytende materiale som inneholder stabiliserende stoffer som hinder at vann og sement skiller seg, og dermed forbedrer pumpbarheten.

Grout Tech 5000 inneholder silica som gjør at sement grouten får en kohesiv konsistens. Silica forbedrer inntrengingen i sprekker, slepper o.l.

Grout Tech 5000 inneholder stabiliserende materialer som tradisjonelt brukes i mørtel og betong. Disse materialene øker produktstabiliteten.

Det anbefales å røre eller sirkulere **Grout Tech 5000** før bruk.

Grout Tech 5000 fungerer ikke som akselerator eller retarder og derfor påvirker ikke herdetiden i sementbaserte materialer.

DOSERING

Grout Tech 5000 tilsettes uforynnet til sementbaserte grout.

Doseringen avhenger av flere parametre:

- Forholdet vann/sement;
- Type sement (finess, Blaine);
- Forventet viskositet (høyere dosering øker viskositeten);
- Forventet motstand og hindring mot separering;
- Normal dosering ved vann/sement-forhold 1,0: 10% av sementvekt.

Det anbefales å blande **Grout Tech 5000** med vann og superplastiserende tilsetningsstoff i en kolloidblander (1500 - 2000 rpm.) før tilsetning av sement.

EMBALLASJE

Grout Tech 5000 leveres i 1270 kg IBC-container eller tank.

LAGRING

Grout Tech 5000 er vannbasert og må oppbevares i temperaturer over frysepunktet. I lukket emballasje bevarer produktet sine egenskaper i minst 12 måneder.

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTBESKRIVELSE

Viskositet (mPa•s):	<1000
Tørrestoffinnhold:	50 ± 2 %
pH:	8 ± 1,0
Spesifikk tetthet (g/cm ³):	1,24-1,30

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

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 www.mapei.no

JURIDISK MERKNAD:

*Innholdet i dette tekniske databladet kan kopieres til andre prosjekterelaterte dokumenter, men det endelige dokumentet må ikke suppleres eller erstatte betingelsene i det tekniske datablad, som er gjeldende, når MAPEI-produktet benyttes. Se det seneste oppdaterte datablad samt garantiinformasjoner på www.mapei.no.
ENHVER ENDRING AV ORDLYDEN ELLER BETINGELSER, SOM ER GITT I ELLER AVLEDET FRA DETTE TEKNISKE DATA-BLADET, MEDFØRER AT ALLE RELATERTE MAPEI GARANTIER OPPHØRER.*

Alle relevante referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på www.mapei.no

Grout Tech 5000



BUILDING THE FUTURE

101008002-10-2016 (NO)

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtredelse kan føre til rettsforfølgelse.