

Mapefill N

Ekspanderende mørtel

BRUKSOMRÅDE

Mapefill N brukes til innstøping og understøping av monteringsdeler ved utstøpingshøyder på 20 til 150 mm.

Eksempler på bruk

- Understøp av maskinfundamenter, skinner osv.
- Innstøping av monteringsdeler i betong
- Tetting av åpninger og utsparinger, uten at mørtelen separerer.

TEKNISKE EGENSKAPER

Mapefill N er en fabrikkprodusert tørrmørtel bestående av hurtigherdende Portlandsement, tilslagsmaterialer med selektive kornfraksjoner og spesielle tilsetningsstoffer. Blandet med vann gir **Mapefill N** en svinnkompensert, lett bearbeidbar mørtel med god flytevne, som flyter inn i selv små utsparinger, uten at mørtelen separerer.

VIKTIG INFORMASJON

- Bruk ikke **Mapefill N** til vertikale reparasjonsarbeider.
- Bland ikke inn sement eller andre tilsetningsstoffer.
- Rør ikke opp stivnet mørtel igjen ved å tilsette vann.
- Støp ikke med **Mapefill N** ved temperaturer under +5°C eller over +35°C.
- Bruk ikke sekker som det har gått hull på eller som er skadet.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Klargjøring av underlaget

Alle løse bestanddeler og bestanddeler som gir redusert heft (smuss, sementlim, belegg osv.) skal fjernes fra underlaget på en hensiktsmessig måte, f.eks. sand-

blåsing eller høytrykksspyling samtidig som underlaget rues opp.

Før støpearbeidene skal underlaget forvannes til det er mettet og deretter tørke til det er matt og fuktig.

Forskalingen må være tilstrekkelig stabil og tett.

Blanding

25 kg tørrmørtel blandes med 3,0 - 3,4 liter rent vann i en tvangsblender.

Den blandede mørtelen kan brukes i ca. 10 minutter ved +5°C til +35°C.

Påføring

Fyll i mørtelen fra den ene siden uten avbrudd, og pass på at luft ikke kapsles inn.

Merk følgende

Mørtelen skal ikke lagres i direkte sollys i forkant av arbeidet.

Ved høye temperaturer skal det benyttes kaldt blandevann.

Ved lave temperaturer skal det benyttes temperert blandevann.

Mørtelen som er lagt ut må beskyttes mot for rask uttørking som følge av solstråling eller vind.

Avhengig av situasjonen kan dette gjøres ved hjelp av tildekking, fukting eller bruk av membranherder.

Rengjøring

Arbeidsredskaper må rengjøres med vann rett etter bruk.

Herdet mørtel kan bare fjernes mekanisk.

FORBRUK

Ca. 1,95 kg tørrmørtel for hver liter av volumet som skal fylles.

EMBALLASJE

Papirsekker à 25 kg.

LAGRING

12 måneder i uåpnet originalemballasje i kjølige og tørre omgivelser.

VERNETILTAK

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

MERK

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

All ovenstående 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.

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

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

Rescon Mapei AS
et selskap i



TEKNISKE DATA	
<i>Konsistens:</i>	<i>Pulver</i>
<i>Maks. kornstørrelse:</i>	<i>3,0 mm</i>
<i>Lagringstid:</i>	<i>Lagret frostfritt og i uåpnet original-emballasje, forandres ikke bruksverdien de første 12 mnd.</i>
<i>EGENSKAPENE TIL FERSK MØRTEL:</i>	
<i>Mørtelens farge:</i>	<i>Grå</i>
<i>Blandingsforhold:</i>	<i>3,0 - 3,4 liter vann til 25 kg Mapefill N</i>
<i>Densitet:</i>	<i>Ca. 2,30 kg/dm³</i>
<i>pH-verdi:</i>	<i>>12</i>
<i>Brukstemperatur:</i>	<i>Fra +5°C til +35°C.</i>
<i>EGENSKAPENE TIL HERDET MØRTEL:</i>	
<i>Trykkfasthet (N/mm²)</i>	
- etter 24 timer	<i>ca. 45</i>
- etter 7 dager	<i>ca. 80</i>
- etter 28 dager	<i>ca. 90</i>
<i>Bøyestrekfasthet (N/mm²)</i>	
- etter 24 timer	<i>ca. 7,0</i>
- etter 7 dager	<i>ca. 11,0</i>
- etter 28 dager	<i>ca. 12,0</i>

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

Rescon Mapei AS
et selskap i

