

ILDFAST MØRTEL

SPECIALMØRTEL MED HØY VARMEBESTANDIGHET

PRODUKTBESKRIVELSE

ILDFAST MØRTEL er en sementbasert mørtel med høy bestandighet mot varme.

BRUKSOMRÅDE

ILDFAST MØRTEL er en sementbasert mørtel som er velegnet til innmuring av røykrør, muring av ildsteder, pussing av brannmur, piper etc. ILDFAST MØRTEL skal kun tilsettes vann.

RETNINGSLINJER FOR BRUK

Forarbeid

Flaten må være fri for urenheter, løse partikler, støv etc. I varmt vær eller på sterkt sugende underlag anbefales forvanning av flatene. Unngå vannfilm på flaten.

Blanding

ILDFAST MØRTEL tilsettes ca. 9 dl vann pr. spann og blandes med drill og visp til en homogen og kremaktig konsistens. Ikke bruk mer vann enn nødvendig da dette reduserer kvaliteten på sluttproduktet.

Påføring

Ferdig blandet ILDFAST MØRTEL legges på med egnet murerverktøy i tykkelse inntil 5 cm. Ved større tykkelser påføres mørtelen i flere omganger.

Temperatur skal være over +5°C.

Blandet masse må brukes iløpet av 1 time. Det skal ikke tilsettes mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør eksponert mørtel ettervannes i noen dager, påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie. Mørtelen bør herde en viss tid før den utsettes for varme.

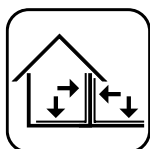
Rengjøring

Verktøy og utstyr rengjøres med vann før mørtelen har herdet. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

FORBRUK

3 kg ILDFAST MØRTEL gir ca. 1,9 liter ferdig masse.

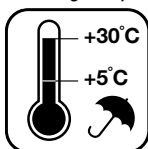
Bruksområde:



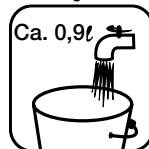
Verktøy:



Påføringstemp.:



Blandingsforhold:



Verneutstyr:



TEKNISKE DATA

| | |
|----------------------------------|---|
| Trykfasthet etter 28 dagn | > 15 MPa |
| Vannilsetning | ca. 9 dl pr 3 kg spann |
| Største kornstørrelse | 2,5 mm |
| Materialforbruk | 3 kg spann gir ca. 1,9 liter ferdig masse |
| Emballasje: | 3 kg plastspann |

LAGRING

Beste bruksegenskaper innen 12 måneder fra produksjonsdato.

HELSE OG SIKKERHETSINFORMASJON

Produktet kan utløse en allergisk hudreaksjon, gi alvorlig øyeskade og kan forårsake irritasjon av luftveiene. Unngå innånding av støv. Ved kontakt på hud og øyne, vask mye med såpe og vann. Det anbefales å bruke vernebriller, vernehansker, verneklær og maske, samt ta vanlige forhåndsregler for bruk av kjemikalier.

For ytterligere informasjon, vennligst se sikkerhetsdatabladet.

MAPEI-HJELPEN

For spørsmål og hjelp vedrørende bruk av våre produkter, kontakt Mapei-hjelpen på telefon; **08715** eller e-post; **teknisk@mapei.no**



MAPEI AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua
Tlf: +47 62 97 20 00 • Faks: +47 62 97 20 99
post@mapei.no • www.mapei.no