

LYFOR[®]

September 2005

Varmebestandig betong.

ANVENDELSESOMRÅDE

Lyfor[®] benyttes til alle konstruksjoner som blir utsatt for sterk varme.

FORDELER

Varmebestandig: Tåler 1200°C i minst 2 timer.

Lav egenvekt: 1,4 kg/l

EGENSKAPER

Trykkstyrke:

For å simulere forholdene i "marken" er prøvelegemer utstøpt og herdet under vann.

Masse temp.	Trykkstyrke Mpal døgn.			
Døgn	1	3	7	28
20°C	2	10	24	36

Temperaturbegrensning:

Lyfor[®] bør ikke brukes ved temperaturer under +3°C.

ARBEIDSBESKRIVELSE

Støplighet som vanlig betong.

Se eget ark for detaljer i forbindelse med rengjøring, liming, utstøping og sikring mot uttørking.

RENGJØRING

Bruk av vann til rengjøringen. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

SIKKERHET OG HELSE

Hudkontakt: Uherdet masse er sterkt alkalisk og kan derfor virke etsende på huden ved lengre tids kontakt.

Øyne og svelg: Produktet virker etsende.

Forholdsregler ved bruk: Bruk hansker og beskyttelsesbriller.

FØRSTEHJELP

Får man sprut i øynene, må det **straks** skylles med rikelige mengder vann. Dersom svie eller andre symptomer oppstår etter berøring og etterfølgende skylling, bør man oppsøke lege.

BRANNFARE

Lyfor[®] er ikke brannfarlig.

LAGRING

Lyfor[®] kan lagres i 12 måneder i uåpnet emballasje ved tørr oppbevaring.

EMBALLASJE

Lytag[®] 0,5 – 12 mm leveres i bigbag på 500 kg,

Cem III 42,5 LH HS leveres i 25 kg sekker,

Fortatech fiber HG 90 leveres i 1 kg poser,

Conplast 212 leveres i 20 l kanner,

TM Epoxylin T leveres i 5 kg sett,

Scancem O leveres i 10 kanner

TEKNISK SERVICE

FJERBY A/S står til rådighet med veiledning i bruken av Lyfor[®].

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.