

MELMENT L1504X

Dec. 05 erst. mar. 03

Melment L1504X bruges til plastificering, hvor cement indgår som bindemiddel.

Tekniske data	
Produkt:	Superplastificeringsmiddel
Aktiv komponent:	Melaminkondensationsprodukt med lavt formaldehydindhold, polymerer
Fri formaldehyd:	<0,1%
Tørstofindhold:	33,0 ± 1,7%
Chloridindhold:	< 0,01%
Ækvivalent Na ₂ O:	< 7,0%
Densitet:	1,22 ± 0,03 kg/ltr.
pH-værdi:	8.0 ± 1.0
Udseende:	Klar til rødlig væske

Melment L1504X tilhører de oprindelige superplastificeringsmidler, der er baseret på melamin- eller naftensulfonatpolymerer. Disse polymerer klæber til cementkornene og øger den negative ladning på overfladen, hvorved dispergeringen øges som følge af elektrostatisk frastødning.

Egenskaber:

Melment L1504X er et overfladeaktivt middel, der virker stærkt dispergerende på finstofindholdet - cement, puzzolan og filler. Dispergeringen giver større homogenitet og kan nedsætte vandbehovet med mere end 25%, hvilket udnyttes til en reduktion af vandcementtallet, eller til forbedring af bearbejdigheden.

Flydebeton:

Retningsgivende værdier for fillerindhold ved fremstilling af flydebeton:

Største stenstørrelse, d_{\max} :
8 mm 500 kg/m³
16 mm 450 kg/m³
32 mm 400 kg/m³

Dosering:

Minimum: 0,5 vægt% af cement + puzzolan
Maximum: 3,0 vægt% af cement + puzzolan
Bivirkning ved normaldosering: Ingen
Bivirkning ved overdosering: Retarderende

En tilstræbt virkning bør understøttes af prøveblanding, idet følgende parametre har indflydelse på forbruget:

- Tilslagets art og kornkurve
- Blandetid og metode
- Cementtype og puzzolanegenskaber
- Betontemperatur
- Vandcementtal
- Øvrige additiver
- Komprimeringsmetode

Den bedste effekt opnås ved tilsætning umiddelbart før udstøbning.

Opbevaring:

Melment L1504X skal opbevares frostfrit, men bedst ved minimum +10°C og maximum +25°C.

MELMENT L1504X

Ved foreskreven temperatur i original emballage er holdbarheden 2 år.

Levering: 25 kg dunk
200 kg tromle
Tank

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

Forbehold for ændringer og trykfejl.

CE

0615

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

03

0615-CPD-9803/13

EN 934-2

Melment L1504X

High range water reducing /
superplasticizing admixture
EN 934-2: T3.1/3.2

Maximum chloride content: < 0,01%

Maximum alkali content: < 7,0%

Corrosion behaviour:

Contains components only from
EN 934-1:2008, Annex A.1.

Dangerous substances: None

BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro

Tlf.: +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11

www.basf-cc.dk