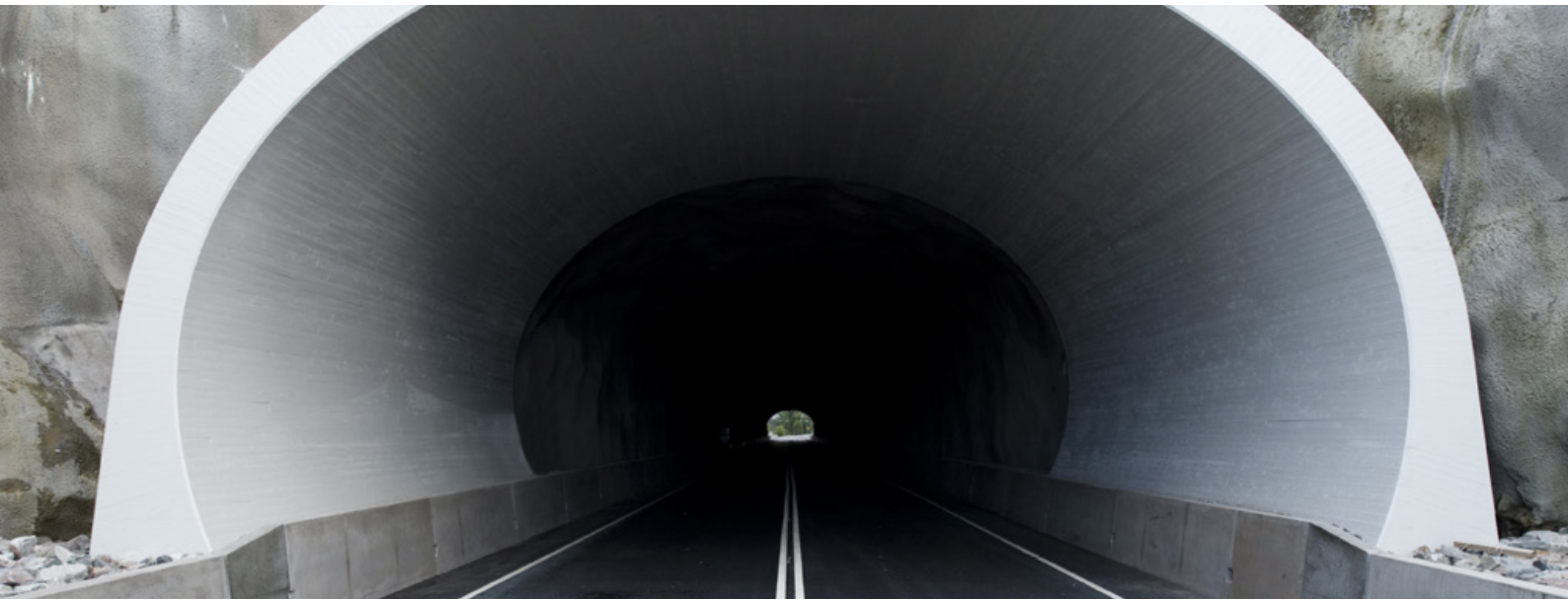


Cementa HPM



TILLSATSMEDELSTYP

Cementa HPM är en högpresterande flyttillsats och vattenreducerare för betong och cementbruk. Den är baserad på sulfonerade melamin- och naftalenpolykondensat.

Cementa HPM är speciellt avsedd för betongsammansättningar med höga finmaterialhalter som pre-fabricerar betong och övriga högpresterande betong. Den har ett gott öppethållande av flyteffekten och en särskilt kraftig dispergeringseffekt utan att vara separerade.

NORMER

Cementa HPM är certifierad enligt gällande normer.

HUVUDSAKLIG EFFEKT

Plasticerande och/eller vattenreducerande.

SEKUNDÄRA EFFEKTER

Cementa HPM har en obetydligt retarderande effekt som kan märkas vid höga doseringar och låg betongtemperaturer.

BIEFFEKTER VID OLIKA TEMPERATURER

Konsistensförlust med tiden ökar vid höga och minskar vid låga temperaturer. Tillstyvnadstiden ökar vid låga och minskar vid höga temperaturer.

KOMBINATION MED ANDRA TILLSATSMEDEL

Cementa HPM kan normalt kombineras med Cementas övriga tillsatsmedel. Förundersökning skall dock göras för att konstatera kombinationernas effekter med aktuella material och recept.

Kombination med luftporbildare skall ägnas särskild uppmärksamhet så att rätt lufthalt och rätt luftporstruktur erhålls. Särkilt viktig är att blandningstiden är minst 3 minuter. Doseringsbehovet av luftporbildare minskar vid kombination med Cementa HPM.

DOSERING

Räknat som viktprocent på cementvikten.

Normal dosering	1,0%
Rekommenderad dosering	0,7-1,5%
Maximal dosering	2,5%

INVERKAN AV ÖVERDOSERING

Överdoseringsmedför ökad retardation. Vidare kan en så lös konsistens erhållas att betongen separeras.

TILLVÄGAGÅNGSÄTT

Utspädning

Användes normalt i levererad koncentration.

Ordningsföljd

Cementa HPM tillsätts betongen tillsammans med blandningsvattnet. Alternativt för att få högre effekt efter att alla övriga material blandats cirka 30 sekunder.

TEKNISK DATA

Form	vätska
Färg	brun
Densitet	1200 kg/m ³
pH-värde	7-8
Kloridhalt	<0,1%
Torrhalt	cirka 35%
Viskositet	lättflytande

LAGRING

Cementa HPM bör lagras i sluten behållare vid en temperatur över 0° C och med cirka 30 minuters omrörning några gånger per dygn. Bör förbrukas inom ett år efter leveransen eller inom angivet bäst före datum.

Om produkten visar normalt utseende och lukt kan den efter kontroll av effekten användas efter längre tids lagring. Lagertank bör rengöras en gång per år. Frusen lösning kan om nödvändigt användas efter långsam upptining och noggrann omrörning.

DISTRIBUTION

Levereras i 23kg dunk, 240kg fat eller 1200kg container. Distribution sker från lager i Järfälla.

SKYDDSANVISNINGAR

Produkten är ej märkningspliktig. Skyddsanvisningar kan dock erhållas ur vårt *Säkerhetsdatablad* som är upprättat enligt Kemikalieinspektionen anvisningar.

ÖVRIGT

Ovanstående uppgifter är vägledande, och då bland annat arbetsutförandet ligger utanför vår kontroll, är vårt ansvar begränsat till levererad vara.

CEMENTA AB

Box 47210, 100 74 Stockholm
Telefon 08-625 68 00
Telefax 08-753 36 20
E-post info@cementa.se
Hemsida www.cementa.se