

Sika Plastiment® LA55

Plastificerende tilsætningsstof til beton og mørtel

Produkt beskrivelse Plastiment-LA55 er et plastificeringsmiddel baseret på lignosulfonat

Anvendelsesområder Plastiment-LA55 er et dispergerings- og plastificeringsmiddel til anvendelse i forbindelse med produktion af cementbundne materialer.

Egenskaber / fordele

- Bearbejdelighedsforbedrende
- Vandbesparende
- Bindemiddelsbesparende
- Bearbejdelighedsforlængende

Produkt data

Udseende / farve Mørkbrun til sort væske

Lager

Lager konditioner / holdbarhed Holdbarheden ved frostfri opbevaring mellem min. +5°C og max. +25°C er 12 måneder fra produktionsdato. Ved levering er følgesedlen forsynet med et batch nummer. De første fire cifre angiver produktionsår og –måned.

Sika Plastiment LA55 tåler frost ned til -8°C. opbevaring ved lavere temperaturer kan medføre udkrystallisering af fast stof, som genopløses ved opvarmning og grundig omrøring – selv efter nedfrysning. Væsken ændrer ikke egenskaber. Ved opbevaring i lagertank anbefales det, at der etableres omrøring, idet selv små forureninger kan pøde produktet og igangsætte bundfældning af tørstof. Ved brug skal produktet omrøres ca. ½ time dagligt.

Tekniske data

Aktive komponenter Lignosulfonat

Homogenitet Homogent ved den foreskrevne omrøring

Densitet 1,20 ± 0,03

pH værdi 4,5 ± 1,0

Tørstofindhold, vægt- %: 36,0 ± 1,8
(ASTM C 494)

Ækvivalent alkaliindhold, Na₂O, vægt-%: < 0,5

Kloridindhold, vægt- %
Vandopløselig: < 0,01
Total: < 0,02

Normaldosering, vægt-% af cement + flyveaske + mikrosilica: 0,2 – 1,3



Bivirkninger i normal-doseringsområdet:	Ingen
Ved overdosering:	Retardering / Luftindførende

System information

Blanding	<p>Plastiment-LA55 tilsættes direkte i den gennemfugtede blanding for optimal virkning, eller om nødvendigt via den sidste del af blandevandet. Den endelige doseringsmængde bør fastlægges ved forsøg.</p> <p>Sika Plastiment LA55 kan kombineres med øvrige betonadditiver fra Sika Danmark A/S. Ved kombination med andre betonadditiver bør produkterne doseres hver for sig. Forsøg anbefales, hvis andre betonadditiver kombineres med Sika Plastiment LA55. Konsulter venligst vor tekniske service.</p>
-----------------	---

Dosering	<p>Det tilrådes altid at udføre prøveblandinger ved førstegangsblandinger. Det vil i visse tilfælde være nødvendigt at dosere ud over normaldoseringen. Det tilrådes i sådanne tilfælde at dette sker i samråd med vor tekniske afdeling.</p> <p>Doseringen er angivet i vægt- % af pulverbærgningen, som er lig den samlede mængde af cement og puzzolan (flyveaske + mikrosilica).</p> <p>Doseringsmængden afhænger af:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ v/c forhold ■ Cementtype ■ Betontemperatur ■ Betonsammensætning ■ Andre betonadditiver
-----------------	--

Efterbehandling	<p>Ved alle former for betonarbejde er det vigtigt, at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt, at de friske beton- overflader, på et så tidligt tidspunkt som muligt, beskyttes med dækning af plastfolie eller påsprøjtning af en effektiv curing-compound.</p> <p>Valg af metode til beskyttelse mod udtørring bør ske under hensyntagen til eventuel senere overfladebehandling.</p> <p>Tilsætning af små mængder Crackstop polypropylenfibre kan, ved sin spændingsfordelende effekt, medvirke til at forbedre betonkvaliteten.</p>
------------------------	--

Produktcertificering	<p>Sika Plastiment LA55 er omfattet af EC certificering og er CE mærket.</p> <p>Sika Plastiment LA55 indeholder ikke klorider eller andre materialer, der fremmer rustdannelsen på stål. Det kan derfor anvendes uden restriktioner i armerede og forspændte betonkonstruktioner.</p>
-----------------------------	---

Sikkerhed	<p>Produktet er ikke omfattet af reglerne for farlige stoffer, men leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på frivillig basis og kan rekvireres.</p>
------------------	---

Bemærk:

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til

Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Danmark

Tel.: +45 48 18 85 85
Telefax +45 48 18 84 96
e-mail: sika@dk.sika.com
www.sika.dk

