

PRODUKTDATABLAD

Sika® Plastiment® LA-55

Plastificerende tilsætningsstof til beton og mørtel

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Plastiment® LA-55 er et plastificeringsmiddel baseret på lignosulfonat.

ANVENDELSE

Sika® Plastiment® LA-55 er et dispergerings- og plastificeringsmiddel til anvendelse i forbindelse med produktion af cementbundne materialer.

EGENSKABER

- Bearbejdelighedsforbedrende
- Vandbesparende
- Bindemiddelsbesparende
- Bearbejdelighedsforlængende

GODKENDELSER / STANDARDER

- CE marking according to EN 934-2:T2, water reducing admixtures for concrete

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Baseret på lignosulfonat
Emballage	1000 kg palletank
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares ved temperaturer mellem min. +5°C og max. +25°C. 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.
Udseende / farve	Mørk brun til sort væske
Densitet	1,20 kg/liter (+/- 0,03 kg/liter)
Konventionelt tørstofsindhold	36,0 % vægt (+/- 1,8)
pH-værdi	4,5 (+/- 1,0)
Totalt klorid ion indhold	Vandopløselig: <0,01 % vægt Total: <0,02 % vægt
Ækvivalent natriumoxid	< 0,5 % vægt

Produktdatablad

Sika® Plastiment® LA-55

April 2024, Version 01.01

021303011000000214

ANVENDELSE

Anbefalet dosering

Normaldosering: 0,2 - 1,3 % (vægt) af cement + flyveaske + mikrosilica
Bivirkninger i normaldoseringsområdet: Ingen
Bivirkninger ved overdosering: Retardering / Luftindførende

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

ANVENDELSE

Blanding

Sika® Plastiment® LA-55 tilsættes direkte i den gennemfugtede blanding for optimal virkning, eller om nødvendigt via den sidste del af blandevandet - aldrig direkte i tørblanding. Den endelige doseringsmængde bør fastlægges ved forsøg.

Sika® Plastiment® LA-55 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® LA-55. Konsulter venligst vores tekniske service.

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.

Doseringen er angivet i vægt- % af pulvremængden, som er lig den samlede mængde af cement og puzzolan (flyveaske + mikrosilica).

Doseringsmængden afhænger af:

- v/c forhold
- Cementtype
- Betontemperatur
- Betonsammensætning
- Andre betonadditiver

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sika® Plastiment® LA-55
April 2024, Version 01.01
02130301100000214

Efterbehandling

Ved alle former for betonarbejde er det vigtigt, at reglerne for god betonpraksis overholdes. Især er det vigtigt, at de friske betonoverflader, på et så tidligt tidspunkt som muligt, beskyttes med dækning af plastfolie eller påsprøjtning af en effektiv curing-compound.

Valg af metode til beskyttelse mod udtørring bør ske under hensyntagen til eventuel senere overfladebehandling.

Tilsætning af små mængder Crackstop polypropylenfibre kan, ved sin spændingsfordelende effekt, medvirke til at forbedre betonkvaliteten.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

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.

SikaPlastimentLA-55-da-DK-(04-2024)-1-1.pdf