

PRODUKTDATABLAD

Sika® Plastiment® BV-35 NO

Plastificerende tilsætningsstof til beton og mørtel

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Plastiment® BV-35 NO er et plastificerende og vandbesparende tilsætningsstof på basis af lignosulfonat.

ANVENDELSE

Produktet kan anvendes til:

- De fleste typer betonkonstruktioner
- Brokonstruktioner
- Bridge structures
- Beton med høj silikatilsætning
- Profilerede betonoverflader
- Præfabrikerede betonelementer

EGENSKABER

- Forbedring af betonens bearbejdelighed
- Moderat reduktion af masseforhold (v/c+s)
- Forøgelse af fasthed
- Indfører ikke luft
- Giver bedre økonomi i betonproduktion

GODKENDELSER / STANDARDER

Sika® Plastiment® BV-35 NO meets the requirements of NS-EN 934-2:2009+A1:2012 Table 2 (water reducing/plasticising admixtures). Declaration of Performance (DoP) No. 10393062.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Sika® Plastiment® BV-35 NO leveres i IBC à 1170 kg
Udseende/farve	Mørk brun væske
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares indendørs ved temperaturer mellem +5°C og +30°C, beskyttet mod direkte sollys, frost og forurening. Har produktet været frosset, kan Sika® Plastiment® BV-35 NO anvendes efter optøning ved stuetemperatur efterfulgt af grundig omrøring.
Densitet	1.17 ± 0.03 kg/liter
pH-værdi	7.0 ± 1.0
Konventionelt tørstofsindhold	35.0 % ± 1.5 %
Opløseligt klorid ion indhold	≤ 0.01 % (vægt)
Ækvivalent natriumoxid	≤ 4.6 % (vægt)
Udstøbningsvejledning	Udstøbning og hærdning skal ske iht. god betonpraksis, og der skal tages de nødvendige forholdsregler i den forbindelse.

Anbefalet dosering

0.3 - 1.0 % af cementindhold (vægt)

Endelige doseringsmængde bør fastlægges ved forsøg.

Dosering ud over anbefalet dosering medfører øget retardering af betonen.

Sika® Plastiment® BV-35 NO tilsættes sammen med blandevandet. Forsinket tilsætning giver ukontrolleret retardering og luftindføring. Produktet må ikke efterdoseres i automixer.

Tilsæt aldrig Sika® Plastiment® BV-35 NO til tørre materialer.

Kompatibilitet

Sika® Plastiment® BV-35 NO kan kombineres med andre betonadditiver fra Sika. Hvert additiv skal tilsættes separat.

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.

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.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk



Produkt-datablad

Sika® Plastiment® BV-35 NO

Maj 2025, Version 01.01

021303011000000994

SikaPlastimentBV-35NO-da-DK-(05-2025)-1-1.pdf