

PRODUKTDATABLAD

Skalflex® Superplast

Højeffektivt plastificeringsmiddel til cementbundne mørtler og støbebeton

PRODUKTBEKRIVELSE

Skalflex® Superplast er et effektivt plastificeringsmiddel til brug i cementbundne mørtler og støbebeton, hvor der er behov for øget flydeevne. Reducerer desuden vandmængden med op til 40%.

Skalflex® Superplast øger flydeevnen, smidigheden og styrken på betonen. Der opnås en god bearbejdelse og en hurtigere hærning. Overfladen bliver tættere med færre luftbobler og betonen bliver mere kompakt. Vibrering kan typisk undgås.

ANVENDELSE

Anvendes typisk ved udstøbning af betongulve indendørs og udendørs.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	1, 5 og 10 kg dunke
Holdbarhed	9 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit, beskyttet mod sollys
Vægtfylde	1,04 kg/liter
pH-værdi	4,0 ± 1
Tørstofindhold vægt	22,0 ± 1,0%

ANVENDELSE

Anbefalet dosering	Vejledende dosering er 0,2- 2,0 vægt% af cementindholdet. Endelig dosering skal fastlægges ved forudgående forsøg. Se iverigt information på emballagen.
Arbejdstemperatur	Mellem +5°C og +40°C hele døgnet

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Overdosering kan medføre separation i betonen og forsinkelse af hærdningen
- Produktet skal beskyttes mod frost
- Hvis produktet har været frosset, kan det benyttes efter optøning og grundig omrøring
- Uhærdet beton skal beskyttes mod frost og vejrlig i hele hærdperioden

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det senest 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

BLANDING

Doseres og udrøres i blandevandet, inden tilsætning til betonen. For optimal udnyttelse af vand-reduktionseffekten, anbefaler vi min. 60 sekunders blandetid efter produktet er tilsat. Anbefalet dosering er 0,2- 2,0 vægt% af cementindholdet. Endelig dosering fastlægges ved forudgående forsøg.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

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.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Produkt-datablad
Skalflex® Superplast
December 2024, Version 01.01
021301011000004154

SkalflexSuperplast-da-DKSKAL-(12-2024)-1-1.pdf