

## PRODUKTDATABLAD

## Skalflex Støbebeton

Universal støbebeton med stor styrke, 0-4 mm kornstørrelse

## PRODUKTBEKRIVELSE

Skalflex Støbebeton er en fabriksfremstillet, cement-baseret støbebeton, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand.

## ANVENDELSE

Skalflex Støbebeton er velegnet til reparation af betongulve, støbeopgaver, udfyldning af fundablokke og etablering af slidlag. Velegnet til opgaver, hvor der stilles krav til trykstyrken. Til udendørs og indendørs brug.

## EGENSKABER

- Universal støbebeton
- Fabriksfremstillet tørbeton, 0-4 mm
- Til mindre støbeopgaver
- Til afretning af betongulve
- Til reparationer
- Til opbygning af slidlag
- Til udendørs og indendørs brug

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	20 kg pose
Holdbarhed	12 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit
Produkt deklARATION	Eksponeeringsklasse MX3.2 og MX4
Kornstørrelse	0-4 mm.

## TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	≥35 MPa	DS/EN 13892-2
------------	---------	---------------

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	Ca. 2 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørbeton
Forbrug	Ca. 2 kg pr. mm lagtykkelse pr. m <sup>2</sup>
Udbytte	20 kg tørbeton giver ca. 10 liter opblandet beton.
Arbejdstemperatur	Mellem +5°C og +25°C hele døgnet
Hærdetid	Fuldt hærdet efter min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid	Ca. 60 minutter

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Undgå påføring i direkte solskin, stærk vind eller regnvejr
- Påfør kun på sunde og forbehandlede overflader
- Tilsæt ikke ekstra vand når overfladen bearbejdes, da det kan medføre misfarvninger og revner
- Uhærdet beton tåler ikke frost, og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden
- For at undgå risiko for revnedannelser grundet for hurtig udtørring, skal betonen påføres curingsmiddel, afdækkes med plastfolie og/eller holdes fugtig med forstøvet vand i op til en uge

## 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

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Eksisterende betonunderlag være tørt, rent, fast og strukturelt sundt. Ved reparationer ruhugges betonen til fast underlag, og der rengøres for støv, snavs og løstsiddende materiale.

### BLANDING

Afmålt vandmængde hældes i egnet blanderkar, og Skalflex Støbebeton tilsættes. Der blandes med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og let-bearbejdelig. Blandetiden er min. 5 og max. 15 minutter.

Opblandet beton skal anvendes inden for 60 minutter.

Skalflex Støbebeton er velegnet til iblanding af additiver, f.eks. ved ønske om nedsat vandmængde, frysepunktsnedsættelse, forbedret flydeevne eller hurtigere hærdning. Additiverne tilsættes under opblanding.

Der må ikke tilsættes vand, additiver eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Tlf. +45 48 18 85 85

www.sika.dk

## ANVENDELSE

**Slidlag:** Der svømmes med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 (grunder/vand) tilsat lidt beton. Herefter lægges betonen ud i det våde svummelag i min. 3 cm lagtykkelse, betonen rettes af og bearbejdes med pudsebræt.

**Støbning:** Opblandet støbebeton hældes ned om emnet, der skal faststøbes, og betonen komprimeres i støbehullet. Emnet skal holdes afstivet i 1-2 døgn efter støbning.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj m.m. 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.

SkalflexStøbebeton-da-DKSKAL-(11-2024)-1-1.pdf

Produktdatablad

Skalflex Støbebeton

November 2024, Version 01.01

020302040030000445