

## PRODUKTDATABLAD

## Skalflex Hobby-Beton

Finkornet beton til kreative formål

## PRODUKTBEKRIVELSE

Skalflex Hobby-Beton er en finkornet beton til hobbyformål. Leveres i grå og hvid.

## ANVENDELSE

Produktet er velegnet til støbning i form eller til modellering i frihånd. Betonen har en utrolig god formbarhed og standfasthed, og hælder op med en fast og glat overflade.

## EGENSKABER

- Finkornet beton til hobbybrug
- Velegnet til formstøbning
- Velegnet til modellering i frihånd
- God formbarhed
- God standfasthed
- Velegnet til fine støbedetaljer
- Leveres i hvid og grå

## PRODUKTINFORMATION

Emballage	5 kg spand
Udseende / farve	Grå og hvid
Holdbarhed	60 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit i tæt lukket emballage
Kornstørrelse	0-1 mm

## ANVENDELSE

Blandingsforhold	Fra 110 ml rent, koldt vand pr. kg hvid Skalflex Hobby-Beton Fra 120 ml rent, koldt vand pr. kg grå Skalflex Hobby-Beton Max. 170 ml vand pr. kg. Skalflex Hobby-Beton
Udbytte	1 kg Skalflex Hobby-Beton giver ca. 0,5 liter opblandet beton
Arbejdstemperatur	Mellem +5°C og +30°C hele døgnet
Hærdetid	Fuldt hærdet efter min. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid	Ca. 30 minutter v/+20°C Begyndende hærdning efter 1-2 timer v/+20°C

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Undgå støbning 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, kan betonen beskyttes med plastfolie

## 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

Klargør støbform og tilbehør inden betonen blandes. Ved støbning i blød silikoneform kan det være en god idé at understøtte støbformen med kattegrus, sand eller lign. Påfør evt. Skalflex® Formolie i støbformen for at opnå et lettere slip.

### BLANDING

Bland betonen ved først at hælde vand i en blandebalje og derefter tilsætte pulveret under omrøring til ønsket konsistens.

Beton til fri modellering og støbning i f.eks. nylonstrømper skal være fast, mens beton til støbning i form skal være letflydende.

Start med mindste vandmængde og justér med vand undervejs til konsistensen er ideel til opgaven.

Mindre portioner kan omrøres med murerse, rørepind eller lign. Ved større portioner bør boremaskine påsat piskeris anvendes. Bland til konsistensen er homogen. Lad betonen hvile 5-10 minutter før ibrugtagning.

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

## ANVENDELSE

Hæld den opblandede beton i støbformen. Vibrér eller klap betonen, så mængden af luftbobler minimeres. Ved håndmodellering anbefales det at anvende egnede beskyttelseshandsker.

Betonen kan afformes efter få dage afhængig af formens størrelse og den tilsatte vandmængde. Jo længere tid der går inden afformning, des blankere/glatere bliver overfladen.

Der kan limes emner fast på den hærdede betonfigur med Skalflex Multiklæb (hvid) eller Skalflex Flexiklæb (grå).

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj, støbforme m.m. rengøres med vand umiddelbart efter brug. Afhærdet beton kan kun fjernes mekanisk.

## 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.

SkalflexHobby-Beton-da-DKSKAL-(11-2024)-1-1.pdf

Produktdatablad  
Skalflex Hobby-Beton  
November 2024, Version 01.01  
020201010060000099