



# Hobby-Beton

Finkornet beton til kreative formål

# Hobby- Beton



Skalflex Hobby-Beton er velegnet til formstøbning.



5 kg Hvid, DB-nr. 1942068  
15 kg Hvid, DB-nr. 1942069  
5 kg Grå, DB-nr. 1902510  
15 kg Grå, DB-nr. 1902511



Skalflex Hobby-Beton produceres  
i hvid og grå.



## Produkt og anvendelse

Skalflex Hobby-Beton er finkornet beton til hobbybrug – velegnet til støbning i form eller til modellering i frihånd. Leveres indfarvet i hvid og grå.

Betonen er let at arbejde med og har en utrolig god formbarhed og standfasthed. Hærder op med en fast og glat overflade. Kornstørrelse: 0-1 mm.

Betonen kan gennemfarves med Skalflex Mineralfarver eller males efter hærkning.

## Klargøring

Klargør støbeform og tilbehør inden betonen blandes. Ved støbning i blød silikoneform kan tørt sand eller kattegrus anvendes til understøtning af støbeformen.

Hvis det skønnes nødvendigt kan støbeformen smøres med Skalflex Formolie eller en tynd olie, der ikke misfarver betonen.

## Opblanding

Bland betonen til ønsket konsistens. Beton til fri modellering og støbning i nylonstrømper skal være fast, mens beton til formstøbning skal være lidt mere flydende.

Vandtilsætning fra 110 ml pr. kg hvid beton og fra 120 ml pr. kg grå beton. Vandtilsætningen justeres efter formål.

Vandtilsætning max. 170 ml pr. kg beton.  
1 kg betonpulver giver ca. 0,5 liter færdigblandet beton (retningsgivende).

Start med mindste vandmængde og tilsæt vand undervejs indtil konsistensen er optimal til opgaven.

Små portioner kan omrøres manuelt med murske, grydeske, rørepind eller lign. Ved større portioner bør boremaskine påsat piskeris anvendes. Bland til konsistensen er homogen og letbearbejdelig. Lad gerne betonen hvile 5-10 minutter inden ibrugtagning.

# Hobby- Beton



## Udførelse

Hæld den opblandede beton i støbeformen. Vibrér eller klap formen, så mængden af luftbobler minimeres.

Betonen kan afformes efter få dage afhængig af formens størrelse og den tilsatte vandmængde. Jo længere hærdetid i formen, des glattere bliver overfladen på betonen.

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

Lad ikke betonstøbningerne hærde i direkte sollys, regn eller frost. Støbt beton er fuldt hærdet efter 28 døgn. Døgntemperatur min. +5°C.

## Additiver

Skalflex Hobby-Beton kan med fordel tilsættes additiver for at forbedre egenskaberne.

Skalflex Superplast øger flydeevnen og nedsætter vandmængden, og er meget fordelagtig at anvende ved formstøbning.

Skalflex Accelerator nedsætter hærdetiden markant, og er meget fordelagtig at anvende ved håndmodellering og formstøbning.

## Mineralfarver

Skalflex Mineralfarver er rene, kraftigtfarvende pigmenter i pulverform. Skalflex Mineralfarver er velegnede til indfarvning af beton (tilsættes betonen under opblanding) eller som maling (udrøres i en neutral lakbase). Skalflex Mineralfarver er indbyrdes blandbare.

## Rengøring

Værktøj, støbeforme m.m. rengøres med vand umiddelbart efter brug. Hærdet beton kan kun fjernes mekanisk eller med Skalflex Extrem-Rens.

## Opbevaring

Tørt og frostfrit.

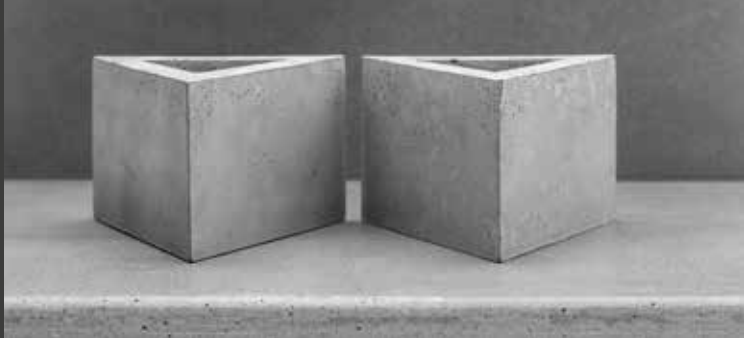
Skalflex Hobby-Beton er velegnet til »strømpe-støbning«.



Skalflex Hobby-Beton er velegnet til frihåndsmøllering



# Tilbehør



### Skalflex Superplast

Øger betonens flydeevne.  
1 kg: DB-nr. 1898958



### Skalflex Accelerator

Afkorter betonens afbindings-  
og hærdetid  
1 kg: DB-nr. 1898954



### Skalflex Formolie

Sikrer et let slip fra støbeformen.  
0,5 l: DB-nr. 1819277



### Skalflex Multiklæb

til efterfølgende påklæbninger  
5 kg: DB-nr. 1257735



### Skalflex Kvartsand

til understøtning af støbeforme.  
4 kg: DB-nr. 5052095



### Skalflex Mineralfarver

til indfarvning eller maling.  
Flere farver.