



Hobby – Beton

Finkornet beton til kreative formål

Hobby – Beton til kreative formål

Produkt og anvendelse

Finkornet beton til hobbybrug – velegnet til støbning i form eller til modellering i frihånd. Leveres 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.



Forberedelse

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 Fugeforsigler 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, rørepine eller lign. Ved større portioner bør boremaskine påsat piskeris anvendes. Bland til konsistensen er homogen og uden klumper. Lad gerne betonen hvile 5-10 minutter inden ibrugtagning.

Fremgangsmåde

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.

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

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

Additiver

Betonen kan med fordel tilsættes additiver for at forbedre egenskaberne.

Skalflex Superplast øger flydeevnen og nedsætter vandmængden. Meget fordelagtig til formstøbning.

Skalflex Accelerator nedsætter hærdetiden markant. Fordelagtig til 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 afrensnes med Skalflex Extrem-Rens.

Opbevaring

Tørt og frostfrit.





Hobby – Beton til kreative formål



Skalflex Hobby – Beton

Hvid, 5 kg: DB-nr. 1942068

Hvid, 15 kg: DB-nr. 1942069

Grå, 5 kg: DB-nr. 1902510

Grå, 15 kg: DB-nr. 1902511



Skalflex Superplast

1 kg: DB-nr. 1898958



Skalflex Accelerator

1 kg: DB-nr. 1898954



Skalflex Fugeforsegler

0,5 l: DB-nr. 1819277



Skalflex Extrem-Rens

2,5 l: DB-nr. 1819278



Skalflex Mineralfarver

Oxydgul, 150 gr: DB-nr. 5018110

Oxydrød, 200 gr: DB-nr. 5018112

Oxydbrun, 200 gr: DB-nr. 5018105

Oxydsort, 300 gr: DB-nr. 5018104

Okkergul, 150 gr: DB-nr. 5018111

Titanhvid, 200 gr: DB-nr. 5018107

Ultramarinblå, 100 gr: DB-nr. 5018108



Skalflex Kvartssand

4 kg: DB-nr. 5052095



Skalflex Multiklæb

5 kg, hvid:
DB-nr. 1257735

