

Skalflex Hobby-Beton

Finkornet beton til kreative formål



Produktinformation

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 Fugeforsegler eller en tynd olie, der ikke misfarver betonen.

Opblanding

Bland betonen til ønsket konsistens. Beton til fri modellering og til nylonstrømper skal være fast, mens beton til formstøbning skal være letflydende.

Vandtilsætning fra 110 ml pr. kg hvid beton og fra 120 ml pr. kg grå beton. Vandtilsætningen justeres efter formål. Vandtilsætning max. 17%.

Start med mindste vandmængde, og tilsæt vand undervejs til 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 uden klumper. Lad gerne betonen hvile 5-10 minutter inden ibrugtagning.

Fremgangsmåde

Hæld den opblandede beton i støbeformen. Vibrér eller klap betonen, 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 Flexiklæb (grå).

Lad ikke betonstøbningerne hærde i direkte sollys, regn eller frost.

Rengøring

Værktøj, støbeforme m.m. rengøres med vand umiddelbart efter brug. Hærdet beton kan afrensnes med Skalflex Extrem-Rens. Teknisk data



Skalflex Hobby-Beton

Tilbehør

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.



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

Teknisk data

Opblanding:	Hvid beton fra 110 ml pr. kg beton Grå beton fra 120 ml pr. kg beton
Hærdetid:	Fuldt hærdet efter 28 døgnet ved +20°C
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Mal-kode:	00-4 (1993)

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på www.skalflex.dk for yderligere oplysninger.

	FARE
	<p>H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
	<p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>
	<p>P405 Opbevares under lås.</p>
<p>Chromatindhold: < 2 mg/kg tørt produkt.</p>	

