

Skalflex Hobby-Beton

Finkornet beton til kreative formål



Skalflex Hobby-Beton Hvid og Grå med åben/ru overflade



Skalflex Hobby-Beton Hvid og Grå med glat/blank overflade

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.

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, eks. Skalflex Formolie.

Opblanding

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

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

må ikke overstige 17%. Start med mindste vandmængde, og tilsæt vand undervejs til konsistensen er optimal til formålet.

Små portioner kan omrøres vha. 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. Ved håndmodellering anbefales det at anvende egnede beskyttelseshandsker.

Betonen kan afformes efter få døgn 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).

Beskyt uhærdet beton mod direkte sollys, regn og frost.

Rengøring

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



Skalflex · Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · mail@skalflex.dk

www.skalflex.dk



Skalflex Hobby-Beton

Tilbehør

Additiver

Betonen kan med fordel tilsættes additiver for at forbedre egenskaberne.

Skalflex Superplast øger flydeevnen markant og nedsætter vandmængden.

Meget fordelagtig til formstøbning og til faststøbning af emner i betonen.

Skalflex Accelerator nedsætter hærdetiden markant.

Fordelagtig til eks. 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.

Max. 17% vandtilsætning

Kornstørrelse: 0-1 mm

Hærdetid: Fuldt hærdet efter 28 døgn 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		
	H315	Forårsager hudirritation.	
	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.	
	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.	
	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.	
	P405	Opbevares under lås.	
		Chromatindhold:	
		Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatreduktionen forringes. (Gælder ikke for Skalflex Hobby-Beton Hvid).	

