

Skalflex Grovbeton, 0-8 mm

Grovkornet støbe- og reparationsbeton



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Grovbeton, 0-8 mm er en grovkornet tørbeton, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand.

Skalflex Grovbeton har god bearbejdnings- og vedhæftningsevne, og opfylder kravene til ekstra aggressiv miljøklasse. Vand- og frostbestandig i afbundet tilstand.

Anvendelse

Skalflex Grovbeton kan anvendes til faststøbning af pæle, betonreparationer, til afretning og støbning af gulve og trapper m.m. Velegnet som underlag for Skalflex Gulvspartler.

Klargøring af underlag

Eksisterende betonunderlag være tørt, rent og fast.

Uden svumning: Underlaget forvandes med rent vandt, til det fremstår ensartet vandmættet og svagtsugende.

For størst mulig vedhæftning bør gulvet svømmes med Skalflex Beto-Binder: Skalflex Beto-Binder opblandes med vand i forholdet 1:3, og fordeles i et jævnt lag på gulvet. Tyndt opblandet beton hældes ud på den våde Beto-Binder, og de to produkter kostes sammen. Umiddelbart efter kan korrekt opblandet beton støbes ud på gulvet.

Opblanding

Skalflex Grovbeton tilsættes fra 2,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørbeton afhængig af arbejdets art. Der blandes med egnet blandeværk til konsistensen er homogen. Blandetiden er min. 5 minutter. Der bør ikke blandes mere beton, end der kan anvendes inden for max. 60 minutter. Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

Arbejdets udførelse

Betonen påføres i lagtykkelse på retningsgivende 30-80 mm med egnet værktøj. Store udsving i lagtykkelsen kan resultere i svindrevner.

Bemærk

Betonen beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden.

For at nedsætte risikoen for for hurtig udtørring, bør den våde betonoverflade påføres Skalflex Curingsmiddel umiddelbart efter afretning.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

Skalflex Grovbeton, 0-8 mm

Teknisk data

Udbytte:	25 kg tørbeton giver ca. 12,5 liter opblandet beton
Forbrug:	Ca. 2,5 kg pr. mm lathykkelse pr. m ²
Lagtykkelse:	Retningsgivende 30-80 mm
Kornstørrelse:	0-8 mm
Blandetid:	Min. 5 minutter
Åbningstid:	Opblandet beton skal anvendes inden for 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C. Produktet tåler ikke frost i afbindings- og hærdeperioden
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage
Eksponeringsklasse:	XD1, XS1, XS2, XF3, XA2 / Aggressiv miljøklasse



25 kg, DB-nr. 1821966

Tekniske værdier

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	Min. 35 MPa	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	2000 kg/m ³	DS/EN 12190
Konsistens	Stiv plastisk – plastisk	TI-B18(86)
Klorindhold	0,02 mas % af mørtel	DS 423.28

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.
	P305/351/338	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.
	P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
		Chromatindhold: Indholdet af vandopløseligt chromater er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatreduktionen forringes.



SKALFLEX
 Industrivej 20B
 DK-8800 Viborg
 15
 DoP 542

DS/EN 13813
 Cementbaseret støbe- og reparationsmateriale

Reaktion ved brand	AT ₁₁
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamppermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C35
Bøjningsstyrke	NPD
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk