

Skalflex Støbebeton, 0-4 mm

Alm. støbe- og reparationsbeton



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Støbebeton, 0-4 mm er en cementbaseret støbebeton, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. Skalflex Støbebeton har god bearbejdnings- og vedhæftningsevne, og opfylder kravene til ekstra aggressiv miljøklasse. Vand- og frostbestandig i afbundet tilstand.

Anvendelse

Skalflex Støbebeton kan anvendes til faststøbning af pæle, betonreparationer, til afretning og støbning af gulve og trapper m.m.

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 svummes med Skalflex Beto-Binder eller Skalflex Hæftesvumme: 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 kastes sammen. Alternativ svummes med Skalflex Hæftesvumme. Umiddelbart efter kan korrekt opblandet

beton støbes ud på gulvet. Ved frilagt jernarmering svummes altid med Skalflex Hæftesvumme. Anvendes Skalflex Hæftesvumme bør underlaget forvandes.

Opblanding

Skalflex Støbebeton 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 10-40 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.



Skalflex Støbebeton, 0-4 mm

Teknisk data

Opblanding:	Fra 2,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørbeton
Udbytte:	25 kg tørbeton giver ca. 12,5 liter opblandet beton
Forbrug:	Ca. 2,5 kg pr. mm lathykkelse pr. m ²
Lagtykkelse:	Retningsgivende 10-40 mm
Kornstørrelse:	0-4 mm
Blandetid:	Min. 5 minutter
Åbningstid:	Opblandet beton skal anvendes inden for 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C. Produktet tåler ikke frost i afbindingperioden
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt
Holdbarhed:	Min. 12 mdr. under tørre og velegnede forhold i uåbnet emballage



25 kg, DB-nr. 1265700

Tekniske værdier

Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	Ca. 35 MPa	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	2000 kg/m ³	DS/EN 12190
Konsistens	Stiv plastisk – plastisk	TI-B18(86)
Chlorindhold	0,02 mas % af mørtel	DS 423.28
Miljøklasse	Aggressiv	DS 481

Sikkerhed

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

	FARE
	<p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.</p> <p>P305/351/338 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>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.</p> <p>Chromatindhold: Mindre end 2 mg/kg tørt produkt.</p>



SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
Tlf. 86 61 22 99 · www.skalflex.dk

15

DoP 543

DS/EN 13813
Cementbaseret
støbe- og reparationsmateriale

Reaktion ved brand	A1 _{fl}
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

