

Skalflex Grovbeton 0-8 mm

Cementbaseret støbe- og reparationsbeton



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Grovbeton 0-8 mm er en færdigblandet tørbeton, der kun skal tilsættes vand. Skalflex Grovbeton kan med fordel anvendes, hvor der ikke stilles store krav til slid- og trykstyrke, f.eks. faststøbning af pæle, mindre betonreparationer i ikke belastede bygningskonstruktioner, til afretning og udlægning af gulve og trapper, sokkel-puds, fugning m.m.

God bearbejdningsevne og vedhæftning.

Opfylder kravene til ekstra aggressiv miljøklasse.

Vand- og frostbestandig i afbundet tilstand.

Fremtræder med en naturgrå farve, som ved korrekt udført blanding altid vil fremstå ens.

Klargøring af underlag

Ved reparations- og pudseopgaver på gammel beton skal underlaget være rent for cementslam, olie, fedt og løst-siddende materiale. Den afrensede overflade forvandes, så den har et ensartet mat udseende, og er svagsugende for at sikre mørtelen tilstrækkelig vedhæftning.

Opblanding

Skalflex Grovbeton tilsættes ca. 2,2 liter rent, koldt vand pr. 25 kg tørmørtel. Blandes i egnet tvangsblender eller med langsomtgående mixer indtil en letbearbejdelig konsistens er opnået. Blandetiden er 5-15 min. Der bør ikke blandes mere beton, end der kan bruges inden for max. 60 min.

Arbejdets udførelse

Udlægges/støbes i lagtykkelse på 20 mm og opefter efter ledere med retholdt og pudses/glittes. Kan også påføres med alm. murerværktøj. For store udsving i lagtykkelsen kan resultere i svindrevner.

Bemærk

Nyudlagt beton skal beskyttes mod vejrliget de første 3-5 døgn efter udførelsen.

Støbeopgaver bør ikke foretages ved temperaturer under +5°C. Produktet tåler ikke frost i afbindings- og hærdetiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.



Skalflex Grovbeton 0-8 mm

Teknisk data

Opblanding:	Ca. 2,2 liter vand pr. 25 kg
Udbytte:	Ca. 12,5 liter pr. 25 kg
Forbrug:	Ca. 2,5 kg/mm/m ²
Lagtykkelse:	20 m og opefter
Kornstørrelse:	0-8 mm
Blandetid:	Min. 5 minutter – max. 15 minutter
Anvendelsestid:	Højest 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato



25 kg, DB-nr. 1821966

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)
Chromatindhold	< 2 mg/kg cement	
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/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.</p>



SKALFLEX A/S

Industrivej 20B · DK-8800 Viborg
Tlf. 86 61 22 99 · www.skalflex.dk
15

DS/EN 13813

Cementbaseret
støbe- og reparationsmateriale

Brandbarhed	Klasse A1
Afgivelse af korroderende stoffer	CT
Vandpermeabilitet	NPD
Vanddamperpermeabilitet	NPD
Trykstyrke	C35
Bøjningsstyrke	F6
Overfladehårdhed	NPD
Modstandsevne over slitage	NPD
Lydisolering	NPD
Lydabsorption	NPD
Isolans	NPD
Kemisk modstandsevne	NPD

