

Skalflex Støbebeton

Cementbaseret støbe- og reparationsbeton 0-4 mm



Produktinformation

Produktegenskaber

Skalflex Støbebeton 0-4 mm er en færdigblandet tørbeton, der kun skal tilsættes vand. Skalflex Støbebeton kan anvendes, til f.eks faststøbning af pæle, hvor der stilles krav til trykstyrken, mindre betonreparationer i ikke belastede bygningskonstruktioner, til afretning og udlægning af gulve og trapper, sokkelpuds, fugning m.m.

Opblanding

Ved opblanding i tvangsblender tilsættes først vand og derefter støbebeton. 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. 45 min.

Der må ikke tilsættes vand eller bindemidler, når betonen er færdigblandet.

Arbejdets udførelse

Slidlag: Der svømmes først med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 tilsat lidt beton. Herefter lægges betonen ud i ønsket lagtykkelse, betonen komprimeres og rettes af med pudsebræt. Som afslutning kan der glittes med glittebræt.

Reparationer af betongulve: Løstsiddende materiale hugges væk og der rengøres. Der svømmes først med Skalflex Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 tilsat lidt beton. Herefter lægges betonen ud, rettes af og bearbejdes med pudsebræt.

Støbning: Ved faststøbning af pæle/stolper skal disse afstives i 1-2 døgn.

Opblandet beton skal anvendes inden for 45 minutter.

Afdækning

Gulve skal beskyttes mod regn, sol og for hurtig udtørring i minimum 1 uge. For at undgå for hurtig udtørring kan der sprayes med vand i op til en uge.

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 Støbebeton 0-4 mm

Teknisk data

Opblanding:	Ca. 2,9 liter rent, koldt vand pr. 25 kg støbebeton
Forbrug:	Ca. 2 kg/mm/m ²
Udbytte:	25 kg tørprodukt giver ca. 12,5 liter færdigblandet beton
Kornstørrelse:	0-4 mm
Blandetid:	Min. 5 minutter - max. 15 minutter
Anvendelsestid:	Ca. 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt
Holdbarhed:	Min. 12 måneder efter produktionsdato



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)
Chromatindhold	< 2 mg/kg cement	
Chlorindhold	0,02 vægt% af mørtel	DS 423.28
Miljøklasse	Ekstra 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>



SKALFLEX A/S

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

15

DoP 542-1

DS/EN 13813

Cementbaseret
støbe- og reparationsmateriale

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

