



# Datablad Scan Støbebeton

Cementbaseret støbe- og reparationsbeton, 0-4 mm



## Produkt

Scan Støbebeton, 0-4 mm er en cementbaseret støbebeton, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand.

Scan Støbebeton har god bearbejdnings- og vedhæftningsevne, og opfylder kravene til ekstra aggressiv miljøklasse.

Vand- og frostbestandig i afbundet tilstand.

## Anvendelse

Scan Støbebeton kan anvendes til div. støbeopgaver, beton-reparationer, 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

Scan Støbebeton tilsættes fra 1,75 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørbeton afhængig af arbejdets art. Der blandes med egnet blandeværk til konsistensen er homogen. Blandetiden er 5-15 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.

## Vejrforhold/Forbehold

Støb ikke ved døgntemperaturer under +5°C. Uhærdet beton tåler ikke frost og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden.

For at undgå risikoen for for hurtig udtørring, bør betonoverfladen påføres Skalflex Curingsmiddel umiddelbart efter afretning.

## Rengøring

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## Teknisk data

Opblanding:	Fra 1,75 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørbeton
Udbytte:	20 kg tørbeton giver ca. 10 liter opblandet beton
Forbrug:	Ca. 2,5 kg pr. mm latykkelse pr. m <sup>2</sup>
Lagtykkelse:	Retningsgivende 10-40 mm
Kornstørrelse:	0-4 mm
Blandetid:	5-15 minutter
Åbningstid:	Ca. 60 minutter
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Hærdeperiode:	Min. 28 døgn ved +20°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit
Holdbarhed:	Min. 12 mdr. under velegnede forhold i uåbnet emballage

Eksponeringsklasse: MX3.2 - MX4 / Aggressivt miljø



Egenskaber	Værdi	Metode
Trykstyrke, 28 døgn	Min. 35 MPa	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	2000 kg/m <sup>3</sup>	DS/EN 12190
Konsistens	Stiv plastisk / plastisk	TI-B18(86)
Chromatindhold	<2 mg pr. kg cement	
Chlorindhold	0,02 vægt% af mørtel	DS 423.28
Miljøklasse	Aggressiv	DS 481

## Datablad Scan Støbebeton

Cementbaseret støbe- og reparationsbeton, 0-4 mm

### Sikkerhedsmærkning

Se sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger.

	<p><b>FARE</b></p> <p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>P405 Opbevares under lås.                  P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.</p>
<p>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.</p>	
<p>PR-nr. 4203818                  UFI: 2P80-H0Y6-4004-NYK3</p>	



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

15  
 DoP 1317-2

**DS/EN 13813**  
 Cementbaseret  
 støbe- og reparationsmateriale

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



Scan Støbebeton  
 20 kg  
 DB-nr: 1973686