

NORLAND®

Støbebeton

Tørbeton til mindre støbeopgaver og reparationer

20 kg, DB-nr. 2393405

PRODUKTDATA

Produkt

NORLAND Støbebeton er en fabriksfremstillet tørbeton, der på byggepladsen kun skal tilsættes vand. NORLAND Støbebeton har god bearbejdnings- og vedhæftningsevne, og opfylder kravene til aggressiv miljøklasse. Vand- og frostbestandig i afbundet tilstand.

Anvendelse

Til reparation af betongulve, mindre støbeopgaver, udfyldning af fundablokke og etablering af slidlag. Velegnet til opgaver, hvor der stilles krav til trykstyrken. Til udendørs og indendørs brug.

Klargøring af underlag

Betonunderlaget skal være tørt, rent, fast og strukturelt sundt. Ved reparation ruhugges betonen til fast underlag, og løse partikler fjernes.

Opblanding

Tilsæt først vand og derefter beton. Der blandes med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen/letbearbejdelig. Produktet er velegnet til iblanding af additiver, som tilsættes under opblanding.

Udførelse

Slidlag: Der svømmes med Skalflex® Beto-Binder opblandet med vand i forholdet 1:3 [grunder/vand] tilsat lidt beton. Herefter lægges betonen ud i det våde svømmelag i min. 3 cm lagtykkelse, betonen rettes af og bearbejdes med pudsebræt.

Støbning: Betonen hældes ned om emnet, der skal faststøbes, og betonen komprimeres i støbehullet. Emnet skal holdes afstivet i 1-2 døgn efter støbning.

Forbehold

Undgå påføring i direkte solskin, stærk vind eller regnvejr.

Påfør kun på sunde og forbehandlede overflader. Tilsæt ikke ekstra vand når overfladen bearbejdes, da det kan medføre misfarvninger og revner. Uhærdet beton tåler ikke frost, og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden. For at undgå risiko for revnedannelser grundet for hurtig udtørring, skal betonen påføres curingsmiddel, afdækkes med plastfolie og/eller holdes fugtig med forstøvet vand i op til en uge.

Miljø, sundhed og sikkerhed

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet før ibrugtagning. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Teknisk data

Kornstørrelse: 0-4 mm
 Vandtilsætning: Ca. 2 l. rent vand pr. 20 kg
 Forbrug: Ca. 2 kg pr. mm lagtykkelse pr. m²
 Udbytte: 20 kg giver ca. 10 l. opblandet beton
 Blandetid: 5-15 minutter (min/max)
 Anvendelsestid: Ca. 60 minutter ved +20°C
 Hærdetid: Fuldt hærdet efter min. 28 døgn v/+20°C
 Arbejdstemperatur: Mellem +5°C og +25°C hele døgnet
 Klassificering: MX3.2-MX4 / Aggressiv miljøklasse
 Rengøring: Vand umiddelbart efter brug
 Opbevaring: Tørt og frostfrit i original, uåbnet emballage
 Holdbarhed: 12 måneder fra produktionsdato

EGENSKABER	VÆRDI	METODE
Trykstyrke, 28 døgn	≥ 35 MPa	DS/EN 13892-2
Densitet (våd)	2000 kg/m ³	DS/EN 12190
Konsistens	Stiv plastisk-plastisk	TI-B18(86)
Chloridindhold	0,02% af mørtel	DS 423.28
Miljøklasse	Aggressiv	DS 481

For mere information, kontakt venligst din lokale XL-BYG forretning, se XL-BYG.DK