

## NM-Betong Datablad

# DENSITOP® LT



### - 20 mm belegning med høy slitestyrke

Densitop® LT er en vanntett, diffusjonsåpen og høyfast betongbelegning med en trykkfasthet på 110 MPa. Denne benyttes på arealer som er utsatt for slitasje og slagpåkjenning. Belegningen har også god sklisikkerhet.

FORBRUK	pr. m <sup>2</sup>
Densit® Primer	1,2 kg
Densitop® Basic pr. mm lagtykkelse	1,21 kg
Densidur S2-5 pr. mm lagtykkelse	1,21 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg

Densitop® LT fremstilles av en sementbasert tørrmørtel (Densitop® Basic) og tilslag (Densidur S2-5), som blandet med vann blir en bearbeidelig mørtel.

Belegningen legges ut i 15-25 mm tykkelse på ny eller gammel betong. Belegningen kan tilsettes farge som annen betong.

### UTFØRELSE

Underbetongen klargjøres ved blastring eller fresing, høytrykkspyling, vannmetting og priming.

Densitop® Basic og Densidur S2-5 blandes med vann i tvangsblender.

Mørtelen legges ut i 15-25 mm tykkelse med dobbel vibratorbjelke.

Overflaten glattes med helikopter.

Overflaten beskyttes mot uttørring med Densit® Curing Compound.

## Tekniske data

Egenskapene er avhengig av herdetemperaturen. De oppgitte data er typiske verdier for herding ved 20°C.

Slagfasthet kan økes ved tilsetning av stålfiber.

Sklisikring kan økes ved sandmetning av overflaten.

For ytterligere opplysninger - ta kontakt med leverandøren: **NMC.**

Produsent: Densit ApS

EGENSKAP	Norm	Verdi	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Trykkfasthet (MPa)	EN 12190		50	90	110
Bøyestrekfasthet (MPa)	EN 196		8	10	13
Slitestyrke (cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> )	DIN 52108	6-7			
Frostbestandighet	SS 137244	Meget god			
Væsketetthet	DIN 1048	Vanninntrengning < 1 mm			
Sklisikkerhet	DIN 51130	R 10			
Temperaturutvidelseskoeffisient	EN 1770	$\alpha_m = 10 \times 10^{-6}$ pr. °C			
Elektrisk ledningsevne (Ωm)	Force metode	10 <sup>5</sup> tørt 10 <sup>4</sup> vått			
Avbindingstid (t v/20 °C)	EN 196-3	6-8			
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	EN 12190	2500			