

NM-Betong Datablad

DENSITOP® MT



- 10 mm belegning med høy slitestyrke

Densitop® MT er en vanntett, diffusjonsåpen og høyfast betongbelegning med en trykkfasthet på 120 MPa. Denne kan benyttes på de fleste arealer som er utsatt for slitasje og slagpåkjenning. Belegningen kan legges med stor planhet selv med mindre ujevnheter i underbetongen.

Densitop® MT fremstilles av en sementbasert tørrmørtel, som blandet med vann blir en lett bearbeidelig mørtel.

Belegningen legges ut i 8-12 mm tykkelse på ny eller gammel betong. Belegningen kan tilsettes farge som annen betong.

FORBRUK	pr. m ²
Densitop® MT Pr. mm lagtykkelse	2,26 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur Q00	3-4 kg

UTFØRELSE

Underbetongen klargjøres ved blastring eller fresing, høytrykkspyling og vannmetting.

Densitop® tørrmørtel blandes med vann i tvangsblender.

Mørtelen legges ut i 8-12 mm tykkelse med enkel vibratorbjelke.

Overflaten piggrulles.

Overflaten beskyttes mot uttørring med Densit® Curing Compound eller ved sandmetning med f.eks. Densidur Q00.

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		55	90	120
Bøyestrekfasthet (MPa)	EN 196		8	12	17
Slitestyrke (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	5,5-6			
Frostbestandighet	SS 137244	Meget god			
Væsketetthet	DIN 1048	Vanninntrengning < 1 mm			
Temperaturutvidelseskoeffisient	EN 1770	$\alpha_m = 10 \times 10^{-6}$ pr. °C			
Elektrisk ledningsevne (Ωm)	Force metode	10 ⁵ tørt 10 ⁴ vått			
Avbindingstid (t v/20 °C)	EN 196-3	5-7			
Densitet (kg/m ³)	EN 12190	2400			