

NM-Betong Datablad

DENSITOP® ST-Q



Tynn belegning med ekstrem slitestyrke

Densitop® ST-Q er en ekstremt slitesterk belegning med trykkfasthet på 140 MPa. Den er vanntett og diffusjonsåpen - og benyttes på arealer med stor slitasje og høye punktlaster. Densitop® ST-Q legges i tykkelse på 7-12 mm.

Densitop® ST-Q fremstilles av en sementbasert tørrmørtel, som blandet med vann blir til en flytende mørtel.

Belegningen legges ut i 7-12 mm tykkelse på ny eller gammel betong. Belegningen kan tilsettes farge som annen betong.

UTFØRELSE

Underbetongen klargjøres ved blastring eller fresing, høytrykkspyling og vannmetting.

Densitop® tørrmørtel blandes med vann i tvangsblender.

Mørtelen legges ut i 7-12 mm tykkelse med nivårive.

Overflaten piggrulles.

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

FORBRUK	pr. m ²
Densitop® ST-Q Pr. mm lagtykkelse	2,35 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur Q00	3-4 kg

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		60	105	140
Bøyestrekfasthet (MPa)	EN 196		10	15	20
Slitestyrke (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	4-5			
Frostbestandighet	SS 137244	Meget god			
Væsketetthet	DIN 1048	Vanninntrengning < 1 mm			
Temperaturutvidelseskoeffisient	EN 1770	$\alpha_m = 9 \times 10^{-6}$ 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	2650			