



DATABLAD – DENSITOP® LT - SKRIDSIKKERT TOPLAG EKSTREM SLID- OG SLAGSTYRKE OG GOD KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED

Revideret: 05/2018

BESKRIVELSE

Densitop® LT fremstilles af en højstyrke cementbaseret mørtel (Densitop® Basic) og tilslag (Densidur S2-5), som blandet med vand bliver til en højstyrke mørtel. Densitop® LT udlægges i 15-25 mm tykkelse ovenpå ny eller eksisterende beton. Densitop® LT kan indfarves i diverse farver.

FORBRUG	PR. M²
Densit® Primer	1,25 kg
Densitop® Basic pr. mm lagtykkelse	1,21 kg
Densidur S2-5 pr. mm thickness	1,21 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur 00	3-4 kg

SPECIFIKATION

- Underlaget klargøres (afrensning, høj-tryksspuling og vandmætning).
- Densitop® Basic tørmørtel og Densidur S2-5 tilslag blandes med vand i en tvangsblender.
- Mørtelen fordeles under vibration i 15-25 mm tykkelse.
- Overfladen glittes med glittemaskine.
- Overfladen beskyttes mod udtørring med Densit® Curing Compound.

TEKNISKE DATA

Egenskaberne er afhængige af hærdetemperaturen. De opgivne data er typiske værdier for hærdning ved 20°C.

Slid- og trykstyrke kan forøges ved tilsætning af bauxit. Slagstyrke kan forøges ved tilsætning af stålfibre.

Skridsikkerhed kan forøges ved sandmætning af overfladen.

EGENSKABER	NORM	VÆRDI	1 DØGN	7 DØGN	28 DØGN
Trykstyrke - MPa	EN 12190		50	90	110
Bøjetrækstyrke - MPa	EN 196-1		8	10	13
Slidstyrke - cm ³ /50 cm ²	EN 13892-3	6-7			
Frost-tø bestandighed - kg/m ²	CEN TS 12390-9	< 0,07			
Væsketæthed	DIN 1048	Vandindtrængning < 1 mm			
Skridsikkerhed	DIN 51130	R 10/R 13			
Udvidelseskoefficient	EN 1770	$\alpha = 10 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$			
Brandklasse	EN 13501-1	A1 _{fl}			
Afbindingstid - timer	EN 196-3	6-8			
Densitet - kg/m ³	EN 12190	2500			
Cr ⁶⁺ - %		< 0.0002			

V

Den garanterede holdbarhed er 9 måneder fra produktionsdato.