

NM-Betong Datablad

DENSIPHALT®

- slitesterk, semifleksibel belegning



Densiphalt® er en fugefri belegning bestående av asfalt og høyfast mørtel. Denne er velegnet til tungt trafikkerte arealer hvor slitestyrke og holdbarhet er avgjørende. Densiphalt® kombinerer de beste egenskaper fra asfalt og høyfast betong.

FORBRUK	pr. m ²
Densiphalt® mørtel pr. cm lagtykkelse	5,5 kg
Densit® Curing Compound	0,25 kg
Densidur Q00	3-4 kg

Densiphalt® består av drengasfalt hvor hulrommene fylles opp med en høyfast, sementbasert mørtel. Densiphalt® legges i 3-10 cm tykkelse på underlag av asfalt, betong eller sementstabilisert grus (magerbetong).

Belegningen kan tilsettes farge som i betong.

UTFØRELSE

Underlaget forsegles med emulsjon.

Drengasfalt legges ut (spesiell resept).

Densiphalt® tørrmørtel blandes med vann i tvangsblender eller spesialbygget gjennomstrømsblender.

Drengasfalten slemmes opp med Densiphalt® mørtel.

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

Densiphalt® system - asfalt og mørtel

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

Sklisikring kan økes ved sandmetning av overflaten.

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

EGENSKAP	Norm	Verdi	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Trykkfaset (MPa)	BS 1881		5-7	7-10	8-12
Dynamisk E-modul (MPa)	DWW 94530	10.000-14.000	8	12	15
Slitstyrke (cm ³ /50 cm ²)	DIN 52108	7-8			
Frostbestandighet	SS 137244	Meget god			
Væsketetthet	DIN 18130	Ikke permeabel			
Sklisikkerhet	BS 812; 1989	50-60/80 SRT ¹⁾			
Temp.utvidelseskoeffisient	EN 1770	$\alpha_m = 12,5 \times 10^{-6}$ pr. °C			
El. ledningsevne (Ωm)	DIN 51953	Ca. $10^6 / 10^{7,2}$			

¹⁾ Standard/blastret overflate. ²⁾ Gjennomgangsmotstand/Overflatemotstand.

Densiphalt® mørtel

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

Produsent: Densit ApS.
Leverandør: **NMC.**

EGENSKAP	Norm	Verdi	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Trykkfaset (MPa)	EN 12190		50	80	110
Bøyestrekfasthet (MPa)	EN 196		7	12	15
Avbindingstid (t v/20 °C)	EN 196-3	7-9			
Densitet (kg/m ³)	EN 12190	2225			