

NM-Betong Datablad

MagiCon



- hurtigherdnende reparasjonsmørtel

MagiCon er en unik - "nesten magisk" - reparasjonsmørtel som hefter meget godt til de fleste materialer. Den kan legges både på tørt og vått underlag helt ned til minus 10 °C. Mørtelen kan belastes etter 1-2 timer og er helt volumstabil (intet svinn). Mørtelen tåler kortvarig høy temperatur og er resistent mot salt.

MagiCon er en magnesium, polyfosfat-basert mørtel bestående av magnesium, tilsetningsstoffer og kvartssand.

MagiCon inneholder ikke sement, men fremtrer etter herding til forveksling lik vanlig sementbasert mørtel.

MagiCon leveres som 2-komponent mørtel - en tørrkomponent (A) og en væske (B) som kan blandes til ønsket konsistens.

MagiCon leveres i to utgaver:

- **MagiCon R (Regulær)**
- **MagiCon F (finkornig)**

FORBRUK	pr. m ²
MagiCon pr. mm lagtykkelse	1,6 kg

Tekniske data

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	Verdi	2 timer	1 døgn	7 døgn	28 døgn
Trykkfaset (MPa)		21	24	36	55
Bøystrekkfaset (MPa)					10
Vannabsorpsjon etter 24 timer neddykket i vann	6,8%				
Frostbestandighet	Meget god				
Temperaturmotstand - kortvarig (°C)	1200				
Temp. under utførelse (°C)	> -10				
Resistent mot	Salt og olje-produkter m.m.				
Priming	Ingen				
Åpen tid (min. v/15-20 °C)	15-20				
Densitet (kg/m ³)	1560				

UTFØRELSE

Underlaget må være rent og fritt for oljeprodukter og støv.

MagiCon - A og B-komponent - blandes til ønsket konsistens i tvangsblender eller med drill i bøtte.

Mørtelen legges ut og arbeides ned i underlaget manuelt eller med vibrator.

Overflaten glettes med sverd, pussebrett eller helikopter.

Overflaten skal ikke beskyttes eller etterbehandles.