



TOEPASSING

Demula® ST5 is een stabiliserende hulpstof voor mortel en beton.

VOORDELEN

- Werkt sterk stabiliserend en homogeniserend
- Verbeterd de verwerkbaarheid van het beton
- Verhindert de bleeding
- Verbeterd het watervasthoudend vermogen
- Vermindert de viscositeit

GEbruIKSAANWIJZING

Demula® ST5 doseren op het einde van het aanmaakwater om een optimale werking te garanderen. Indien nodig kan **Demula® ST5** nagedoseerd worden.

De werking van **Demula® ST5** is afhankelijk van volgende factoren:

- Dosering
- Cementtype
- Betonsamenstelling

PRODUCTEIGENSCHAPPEN VOLGENS NBN EN 934-2

Productnaam	Demula® ST5	
Hoofdbewerking	Stabiliserende hulpstof	
Bijwerking (bij maximale dosering)	Lichte vertraging van de beginbinding (afhankelijk van cement)	
Producent	Demula nv	
Leverancier	Demula nv	
Dosering	Algemeen	0,1 – 1,0 % op het cementgewicht
	Beton (SCC)	0,5 – 1,0 kg/m ³
	truweelklare mortel	0,1 – 0,2 kg/m ³
Kleur	Transparant	
Volumieke massa (20°C)	1,010 kg/dm ³ +/- 0,020	
pH (20°C)	8,0 +/- 1,0	
Chloridegehalte*	< 0,10 %	
Na ₂ O-equivalent*	< 1,5 %	
Oplosbaar in water	Ja	
Compatibiliteit	Informeer u bij uw Demula-adviseur	

VERPAKKING EN OPSLAG

HOUDBAARHEID:

Tot 1 jaar houdbaar na productiedatum in afgesloten verpakking

VERPAKKING:

leverbaar containers en bulk

OPSLAG:

Opslaan in vorstvrije omgeving (+ 5°C) en afschermen tegen rechtstreeks zonlicht (max. 30°C). Indien de hulpstof blootgesteld is geweest aan temperaturen, welke afwijken van deze opslagtemperaturen, de hulpstof herconditioneren op een temperatuur van +/- 20°C en met een traag draaiend roerwerk homogeniseren. In geen geval perslucht gebruiken om de hulpstof te homogeniseren. Bij twijfel, contacteer uw Demula-adviseur.

MILIEU- EN GEZONDHEIDSASPECTEN

Demula adviseert alvorens over te gaan tot het gebruik van **Demula® ST5** het veiligheidsinformatieblad grondig te raadplegen, omwille van een correct gebruik met betrekking tot veiligheid, toxicologische effecten, alsmede voor informatie over de juiste transportmodaliteiten, opslag en gebruik.

April 2020. Alle voorafgaande informatie betreffende dit product vervalt hierbij.

De informatie en adviezen op deze fiche vermeld worden verstrekt op basis van onze huidige kennis en ervaring met het product. In geen enkel geval aanvaarden wij enige aansprakelijkheid of bieden wij garantie in verband met de verwerking ervan. Proeven door uzelf uit te voeren geven uitsluitend omtrent de juiste omstandigheden onder dewelke het product moet gebruikt en verwerkt worden. Bij twijfel kan u ons steeds contacteren voor eventueel bijkomend advies.