

# MasterLife SRA 833

Plastificerende hulpstof voor cementgebonden mortel en beton met krimpcompenserende nevenwerking

PL EN 934-2 : T2



## BESCHRIJVING

MasterLife SRA 833 is een plastificeerder/waterreducerder voor betonspecie op basis van polycarboxylaat ether.

Daarnaast vermindert de verhardingskrimp van jong beton waardoor er minder kans op scheurvorming is tijdens het verhardingsproces.

## TOEPASSING

MasterLife SRA 833 kan gebruikt worden voor de productie van :

- Transportbeton
- Prefab beton
- Ongewapend beton
- Gewapend beton
- Voorgespannen beton

MasterLife SRA 833 kan toegepast worden in betonspecie in de consistentie gebieden (EN 206) :

- S1 tot S5
- F5 tot F7
- Zelfverdichtend beton

MasterLife SRA 833 wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van :

- +5 'C tot +30 'C

## DOSERING

MasterLife SRA 833 heeft een doseringsbereik in ml per 100 kg cement / bindmiddel van :

- 500 tot 2500

## VERENIGBAARHEID

MasterLife SRA 833 is niet verenigbaar en mag niet gecombineerd worden met hulpstoffen zoals o.a.

MasterRheobuild op basis van gesulfoneerd-naftaleen of -melamine.

MasterLife SRA 833 is oplosbaar in water.

## GESCHIKTHEIDSONDERZOEK

MasterLife SRA 833 dient voorafgaand aan de toepassing door middel van een geschiktheidsonderzoek onderzocht te worden of het het gewenste effect heeft.

Bij dit onderzoek moeten de grondstoffen van de betoncentrale gebruikt worden in de betonsamenstelling waarin de hulpstof toegepast zal worden.

MasterLife SRA 833 kan een ander effect geven op bijvoorbeeld het behoud van verwerkbaarheid en sterkte ontwikkeling. Enkele aspecten die daarbij van invloed kunnen zijn, zijn :

temperatuur van de omgeving en de specie, cementsoort, -klasse, mengverhouding, andere hulpstoffen, soort toeslagmateriaal, transportmethode en dergelijke.

## BIJWERKINGEN

MasterLife SRA 833 kan bij overschrijding van de geadviseerde dosering een ongewenste bijwerking geven. Hierbij kan gedacht worden aan :

- Lange vertragingstijd
- Langzame sterkteontwikkeling
- Ontmenging, Bleeding

## OPSLAG

MasterLife SRA 833 moet vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks of verpakking opgeslagen worden.

Geadviseerde opslag temperatuur is tussen +10' C en +30'C.

Bij een lagere temperatuur of na langdurig stilstaan kunnen zich in het product kristallen vormen. Na voorzichtig opwarmen tot boven 15 'C en mechanisch roeren lossen de kristallen weer op en ontstaat een homogene vloeistof.

Gebruik geen perslucht om het product te mengen.

Bij bulkopslag dient rekening gehouden te worden met lokaal geldende regels ten aanzien van de opslag van chemicaliën.

Aanbevolen wordt om bulkopslag tanks periodiek te reinigen om groei van micro-organismen in met name de spatzone te voorkomen.

Bij wisseling van hulpstof dienen opslagtank, toe- en afvoerleidingen volledig gereinigd te worden om verontreiniging van het product te voorkomen.

## HOUDBAARHEID

MasterLife SRA 833 heeft, indien opgeslagen volgens het opslag advies, een houdbaarheidstermijn van minimaal 6 maanden na productie datum.

# MasterLife SRA 833

---

Plastificerende hulpstof voor cementgebonden mortel en beton met krimpcompenserende nevenwerking

PL EN 934-2 : T2

## VOORZORGSMAATREGELEN

MasterLife SRA 833 heeft bepaalde risico's voor gezondheid en milieu en is daarom ook voorzien van de kenmerken nodig volgens de EC richtlijnen.

Bij gebruik van dit product dienen algemene voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemische stoffen in acht te worden genomen.

Voorafgaand aan het gebruik en voor verdere inlichtingen wordt dringend aangeraden het veiligheidsinformatieblad (MSDS) te raadplegen.

## EXTRA INFORMATIE

Voor extra informatie en aspecten die niet in dit product informatie blad beschreven zijn verwijzen wij naar ondersteuning bij uw technisch adviseur.

# MasterLife SRA 833

Plastificerende hulpstof voor cementgebonden mortel en beton met krimpcompenserende nevenwerking

PL EN 934-2 : T2

Technische gegevens	
Categorie volgens EN934-2	: PL EN 934-2 : T2
Chloride gehalte in %m	: max. 0,10
Totaal Chloride in %m	: max. 0,10
Natriumoxide-eq. in %m	: max. 2,0
Corrosie gedrag	: Bevat uitsluitend componenten volgens EN 934-1:2008, Annex A. I
Nevenwerking	: licht vertragend
Volumieke massa kg/l	: 0,965
pH	: 5,5 - 7,5
Watergehalte in % m/m	: 12-16
Kleur	: kleurloos tot lichtbruin
Opmerking	: stel drogestof % als 100-water%
	: zie voetnoot d van tabel I EN934-1

Master Builders Solutions

Nederland B.V.

Karolusstraat 2

Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.

Tel. +31 162 47 66 60

e-mail : [mbs-cc-nl@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc-nl@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/nl-nl](http://www.master-builders-solutions.com/nl-nl)

B.T.W. NL8601.94.048B01



De data die in dit technische informatieblad worden vermeld als mede adviezen en andere ondersteunende activiteiten zijn gebaseerd op onze huidige technische kennis en ervaring. In verband met de vele factoren bij de verwerking en toepassing van onze producten, wordt de koper van onze producten niet ontslagen van zijn verplichting om deze producten zelf te keuren en te testen, specifiek met betrekking tot de geschiktheid van de geleverde goederen voor de geïmplementeerde processen of daaruit voortvloeiende producten. De data garanderen niet bepaalde eigenschappen of de geschiktheid voor een concrete toepassing van het product. Alle bijbehorende beschrijvingen, tekeningen, foto's, data, verhoudingen, gewichten etc. kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigen niet de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van onze producten om eventuele Intellectuele eigendomsrechten, bestaande wet- en regelgeving in acht te nemen. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.