

MasterPozzolith 121HE con 32%

Bindingsversneller

BS-VS EN 934-2 : T6



BESCHRIJVING

MasterPozzolith 121HE con 32% is een bindingsversneller voor mortel- en betonspecie op basis van calcium chloride.

TOEPASSING

MasterPozzolith 121HE con 32% kan gebruikt worden voor de productie van :

- Ongewapend beton
- betonwaren

MasterPozzolith 121HE con 32% kan toegepast worden in betonspecie in de consistentie gebieden (EN 206) :

- Aardvochtige betonspecie
- S1 tot S3
- F1 tot F3

MasterPozzolith 121HE con 32% wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van :

- +1 °C tot +20 °C

DOSERING

MasterPozzolith 121HE con 32% heeft een doseringsbereik in g per 100 kg cement / bindmiddel van :

- 500 tot 3200

MasterPozzolith 121HE con 32% heeft het meeste effect indien het gedoseerd wordt nadat het water geheel of gedeeltelijk is toegevoegd aan de overige componenten van de betonspecie.

Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gehanteerd. Een vooronderzoek is daarbij noodzakelijk.

VERENIGBAARHEID

MasterPozzolith 121HE con 32% kan vanwege het gehalte aan chloride niet gecombineerd worden met betonwapening en of voorspanstaal.

GESCHIKTHEIDSONDERZOEK

MasterPozzolith 121HE con 32% 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.

MasterPozzolith 121HE con 32% 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

MasterPozzolith 121HE con 32% kan bij overschrijding van de geadviseerde dosering een ongewenste bijwerking geven.

Hierbij kan gedacht worden aan :

- Lagere eindsterkte
- Snelle terugloop verwerking
- Ander bindingsgedrag van het cement
- Vergroting van de krimp.

OPSLAG

Geadviseerde opslag temperatuur is tussen +5° C en +30° C.

MasterPozzolith 121HE con 32% kan indien het toch bevroren is, langzaam ontdooid worden waarna het mechanisch omgeroerd moet worden tot een homogeen geheel.

Indien het product niet gemengd is gedurende een periode, is het zinvol om dit voor gebruik mechanisch goed te mengen.

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

MasterPozzolith 121HE con 32% heeft, indien opgeslagen volgens het opslag advies, een houdbaarheidstermijn van minimaal 12 maanden na productie datum.

VOORZORGSMATREGELEN

MasterPozzolith 121HE con 32% heeft bepaalde risico's voor gezondheid en milieu en is daarom ook voorzien van de kenmerken nodig volgens de EC richtlijnen.

MasterPozzolith 121HE con 32%

Bindingsversneller

BS-VS EN 934-2 : T6

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.

MasterPozzolith 121HE con 32%

Bindingsversneller

BS-VS EN 934-2 : T6

Technische gegevens	
Categorie volgens EN934-2	: BS-VS EN 934-2 : T6
Chloride gehalte in %m	: max. 25%
Natriumoxide-eq. in %m	: max. 1
Corrosie gedrag	: Bevat chloride
Hoofdwering	: versnellend
Volumieke massa kg/l	: 1,31
pH	: 7 - 11 (10% opl)
Aggregatie toestand	: Vloeibaar
	: vloeibaar
Toepassingstemperatuur	: vanaf 5°C
oplosbaarheid in water (g/l)	: goed oplosbaar
Kleur	: blank
VHB kleurcode	: groen
Effectief bestanddeel	: calciumchloride

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

www.master-builders-solutions.com/nl-nl

B.T.W. NL8601.94.048B01



De data die in dit technische informatieblad worden vermeld alsmede 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.