

# MasterPel 793

Hydrofoberingsmiddel voor minerale ondergrond.



## BESCHRIJVING

MasterPel 793 is een watergedragen polymeer dat gebruikt wordt als intern of oppervlakte hydrofoberingsmiddel ter bescherming van beton.

## TOEPASSING

MasterPel 793 kan gebruikt worden voor de productie van :

- Transportbeton
- Ongewapend beton
- Gewapend beton
- Voorgespannen beton

MasterPel 793 kan toegepast worden in betonspecie in de consistentie gebieden (EN 206) :

- Aardvochtige betonspecie
- S2 tot S5
- Zelfverdichtend beton

MasterPel 793 wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van :

- +5 °C tot +30 °C

## DOSERING

MasterPel 793 heeft een doseringsbereik in g per 100 kg cement / bindmiddel van :

- voor gebruik in beton
- minimaal 1500

MasterPel 793 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.

- voor gebruik als hydrofobering van het beton oppervlak is de porositeit van grote invloed, typisch verbruik in g/m<sup>2</sup> is:

- 200 tot 300

Voor een optimaal effect wordt geadviseerd om een tweede laag aan te brengen als de eerste laag net droog is. Dit moet binnen 8u na aanbrenging van de eerste laag gebeuren zijn. Bescherm het behandelde oppervlak 24 -36u tegen regen, verkeer of vervuiling.

Voor toepassing als oppervlakte hydrofobering kan het aangebracht worden door sproeien onder lage druk, vloeien, rollen tot de ondergrond verzadigd is. Vernevelen is niet geschikt.

## VERENIGBAARHEID

MasterPel 793 is niet verenigbaar en mag niet gecombineerd worden met hulpstoffen zoals o.a. MasterRheobuild op basis van gesulfoneerd-naftaleen of -melamine.

## GESCHIKTHEIDSONDERZOEK

MasterPel 793 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.

MasterPel 793 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

MasterPel 793 kan bij overschrijding van de geadviseerde dosering een ongewenste bijwerking geven. Hierbij kan gedacht worden aan :

- Langzame sterkteontwikkeling
- Ontmenging, Bleeding
- Lagere eindsterkte

Na toepassing van dit product zal, door de waterafstotende werking, de hechting van nieuw aan te brengen watergebaseerde producten (mortel of coating) sterk verminderd worden. Dit geldt niet voor epoxy of bitumineuse producten

## OPSLAG

MasterPel 793 moet vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks of verpakking opgeslagen worden.

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

MasterPel 793 moet voor gebruik mechanisch omgeroerd moet worden tot een homogeen geheel.

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.

# MasterPel 793

Hydrofoberingsmiddel voor minerale ondergrond.

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

MasterPel 793 heeft, indien opgeslagen volgens het opslag advies, een houdbaarheidstermijn van minimaal 6 maanden na productie datum.

## VOORZORGSMAATREGELEN

MasterPel 793 is niet schadelijk voor gezondheid en milieu en heeft ook geen speciale 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.



## BESCHRIJVING

MasterPel 793 is een watergedragen polymeer dat gebruikt wordt als intern of oppervlakte hydrofoberingsmiddel ter bescherming van beton.

## TOEPASSING

MasterPel 793 kan gebruikt worden voor de productie van :

- Transportbeton
- Ongewapend beton
- Gewapend beton
- Voorgespannen beton

MasterPel 793 kan toegepast worden in betonspecie in de consistentie gebieden (EN 206) :

- Aardvochtige betonspecie
- S2 tot S5
- Zelfverdichtend beton

MasterPel 793 wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van :

- +5 'C tot +30 'C

## DOSERING

MasterPel 793 heeft een doseringsbereik in g per 100 kg cement / bindmiddel van :

- voor gebruik in beton
- minimaal 1500

MasterPel 793 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.

- voor gebruik als hydrofobering van het beton oppervlak is de porositeit van grote invloed, typisch verbruik in g/m<sup>2</sup> is:

- 200 tot 300

Voor een optimaal effect wordt geadviseerd om een tweede laag aan te brengen als de eerste laag net droog is. Dit moet binnen 8u na aanbrenging van de eerste laag gebeuren zijn. Bescherm het behandelde oppervlak 24 -36u tegen regen, verkeer of vervuiling.

# MasterPel 793

Hydrofoberingsmiddel voor minerale ondergrond.

Voor toepassing als oppervlakte hydrofobering kan het aangebracht worden door sproeien onder lage druk, vloeien, rollen tot de ondergrond verzadigd is. Vernevelen is niet geschikt.

## VERENIGBAARHEID

MasterPel 793 is niet verenigbaar en mag niet gecombineerd worden met hulpstoffen zoals o.a. MasterRheobuild op basis van gesulfoneerd-naftaleen of -melamine.

## GESCHIKTHEIDSONDERZOEK

MasterPel 793 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.

MasterPel 793 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

MasterPel 793 kan bij overschrijding van de geadviseerde dosering een ongewenste bijwerking geven. Hierbij kan gedacht worden aan :

- Langzame sterkteontwikkeling
- Ontmenging, Bleeding
- Lagere eindsterkte

Na toepassing van dit product zal, door de waterafstotende werking, de hechting van nieuw aan te brengen watergebaseerde producten (mortel of coating) sterk verminderd worden. Dit geldt niet voor epoxy of bitumineuse producten

## OPSLAG

MasterPel 793 moet vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks of verpakking opgeslagen worden.

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

MasterPel 793 moet voor gebruik mechanisch omgeroerd moet worden tot een homogeen geheel.

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

MasterPel 793 heeft, indien opgeslagen volgens het opslag advies, een houdbaarheidstermijn van minimaal 6 maanden na productie datum.

## VOORZORGSMAATREGELEN

MasterPel 793 is niet schadelijk voor gezondheid en milieu en heeft ook geen speciale 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.

# — MasterPel 793

Hydrofoberingsmiddel voor minerale ondergrond.

# MasterPel 793

Hydrofoberingsmiddel voor minerale ondergrond.

Technische gegevens :	
Categorie volgens EN934-2	: n.v.t.
Chloride gehalte in %m	: max. 0,10
Natriumoxide-eq. in %m	: max. 1,0
Hoofdwerving	: hydrofoberend
Volumieke massa kg/l	: 0,990
pH	: 6,0 - 9,0
Aggregatie toestand	: vloeibaar
Toepassingstemperatuur	: vanaf 5°C
Kleur	: wit, melkachtig
VHB kleurcode	: n.v.t.
Effectief bestanddeel	: emulsie of alkylalkoxy silane/siloxanes
Opmerking	: Voor gebruik goed opmengen

## 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 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.