

# MasterPel 745

Plastificeerder voor aardvochtige betonspecie.



## BESCHRIJVING

MasterPel 745 is een plastificerende hulpstof voor aardvochtige betonspecie op basis van acrylaat en tensiden.

## TOEPASSING

MasterPel 745 kan gebruikt worden voor de productie van :

- betonwaren

MasterPel 745 kan toegepast worden in betonspecie in de consistentie gebieden (EN 206) :

- Aardvochtige betonspecie

MasterPel 745 wordt geadviseerd voor toepassing in betonspecie met een temperatuur bereik van :

- +5 'C tot +30 'C

## DOSERING

MasterPel 745 heeft een doseringsbereik in g per 100 kg cement / bindmiddel van :

- 195 tot 520

MasterPel 745 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

MasterPel 745 mag niet zonder meer gecombineerd worden met andere hulpstoffen tenzij vooraf besproken en goedgekeurd door BASF Construction Chemicals.

## GESCHIKTHEIDSONDERZOEK

MasterPel 745 dient voorafgaand aan de toepassing door middel van een geschiktheidsonderzoek onderzocht te worden of het het gewenste effect heeft.

In dit onderzoek moeten de grondstoffen van de centrale gebruikt worden om de vereiste dosering van de hulpstof te bepalen.

MasterPel 745 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 745 kan bij overschrijding van de geadviseerde dosering een ongewenste bijwerking geven. Hierbij kan gedacht worden aan :

- Langzame sterkteontwikkeling
- Verhoging van het luchtgehalte
- Verlaging van de groene sterkte

## OPSLAG

MasterPel 745 moet vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks of verpakking opgeslagen worden.

MasterPel 745 kan indien het toch bevroren is, langzaam ontdooid worden waarna het mechanisch omgeroerd moet worden tot een homogeen geheel.

Vanwege het schuimvormende karakter van dit product zal bij het lossen een grote schuimlaag ontstaan indien de vloeistof vrij uit de vulpijp kan stromen. Het is daarom zinvol om een vaste vulleiding tot ca 10 cm van de bodem te plaatsen.

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

MasterPel 745 heeft, indien opgeslagen volgens het opslag advies, een houdbaarheidstermijn van minimaal 12 maanden na productie datum.

## VOORZORGSMAATREGELEN

MasterPel 745 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.

Gebruik van rubber handschoenen en een veiligheidsbril wordt aanbevolen. Tijdens het werken met dit product niet eten, drinken of roken.

## 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 745

---

Plastificeerder voor aardvochtige betonspecie.

# MasterPel 745

Plastificeerder voor aardvochtige betonspecie.

Technische gegevens	
Categorie volgens EN934-2	: n.v.t.
Chloride gehalte in %m	: max. 0,10
Natriumoxide-eq. in %m	: max. 0,6
Hoofdwerving	: Plastificerend
Volumieke massa kg/l	: 1,010
pH	: 5,0 - 7,0
Aggregatie toestand	: vloeibaar
Toepassingstemperatuur	: vanaf 5'C
Kleur	: geel
VHB kleurcode	: n.v.t.
Effectief bestanddeel	: tenside

## 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@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc-nl@mbcc-group.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.