

PANTARHIT® 45 con.30% PL

Plastificeerder voor beton volgens EN 934-2

Art.-Nr. 0100

TOEPASSINGSGBIED

PANTARHIT® 45 con.30% PL wordt toegepast als plastificeerder voor de productie van een transportbeton in consistentiegebied F3. Het product heeft een licht vertragende werking.

Met PANTARHIT® 45 con.30% PL is het mogelijk van een half plastische beton (F2) een plastische beton (F3) te maken, zonder hiervoor de watercement-factor te behoeven aan te passen.

DOSERING

Aanbevolen dosering 0,2 – 1,2 M.-% van het cementgehalte.

Voor plastische beton F3 (420-480 mm)

Bij een beginconsistentie einde F2: ca. 0,3 M.-% van het cementgehalte.

WERKWIJZE

PANTARHIT® 45 con.30% PL brengt door de verlaging van de oppervlaktespanning van het water een sterke plastificering van de beton teweeg. Daardoor is een grote waterbesparing mogelijk en stijgt de druksterkte.

Met PANTARHIT® 45 con.30% PL geproduceerde beton kann gemakkelijker worden verpomt, gestort, verdeeld en verdicht.

TECHNISCHE GEGEVENS

Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	donkerbruin
Werkzaam bestanddeel	ligninesulfonaat
Vorm	vloeibaar
Dichtheid	1,18 ± 0,03 g/cm ³
pH-waarde	8 ± 1
Chloridegehalte	< 0,10 M.-%
Alkaligehalte als Na ₂ O-equivalent	< 8,5 M.-%
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel, maar vorstvrij. Beschermen tegen fel zonlicht.



GEBRUIKSAANWIJZING

PANTARHIT[®] 45 con.30% PL wordt toegevoegd aan het gebruiksklare betonmengsel of tesamen met het aanmaakwater.

Voor het behoud van de homogeniteit van deze hulpstof binnen de gestelde houdbaarheidstermijn zijn geen specifieke voorzieningen noodzakelijk.

De hulpstof is geen gevaarlijke stof in de zin van de EG-richtlijnen, gevaarlijke stoffen en transportvoorschriften. De gebruikelijke veiligheidsregels die gelden bij het omgaan met chemicaliën dienen in acht genomen te worden.

Het EG-veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

VERPAKKINGSGROOTTE

- 30 ltr vat
- 200 ltr vat
- 1000 ltr container
- per tankauto

OPMERKINGEN

Het technische informatieblad beschrijft zowel de verwerkings- en toepassingsmogelijkheden als de typische werking van een product onder normale omstandigheden.

Deze richtlijnen zijn in geen geval een garantie en ook geen volwaardige gebruiksaanwijzing, omdat we als producent van het beschreven product geen invloed hebben op de latere verwerking en het gebruik in combinatie met andere bouwstoffen.

Deze informatie, ieder andere aanbeveling of mondeling advies zijn niet bindend en kan niet leiden tot enige vorm van aansprakelijkheid of gerechtelijke vordering.

Vanwege de continue ontwikkeling is het meest recente informatieblad geldig en zal dit op verzoek verstrekt worden. Op alle opdrachten zijn onze actuele algemene voorwaarden van toepassing.

Uitgave: 05. februari 2014

VOOR DE TOEPASSING VAN DE HULPSTOF ZIJN GESCHIKTHEIDSPROEVEN EN EEN EERSTE TEST NOODZAKELIJK.

