

PANTARHIT® con.28% SPL

Superplastificeerder voor beton volgens EN 934-2

ArtNr. 0800

Tevens geschikt als plastificeerder PANTARHIT® con.28% PL

TOEPASSINGSGEBIED

PANTARHIT® con.28% SPL is een superplastificeerder die zowel geschikt is voor de prefab betonindustrie als voor transportbeton.

Met PANTARHIT® con.28% SPL is het mogelijk van een stijve beton (F1 – F2) een gemakkelijk te verwerken beton of zelfs een vloeibeton worden vervaardigd.

DOSERING

Aanbevolen dosering 0,2 - 1,7 M.-% van het cementgehalte.

Voor vloeibeton F5 (560- 620 mm)

Bij een beginconsistentie einde F2: ca. 1,0 M.-% van het cementgehalte.

Bij een beginconsistentie begin F2: ca. 1,2 M.-% van het cementgehalte.

WERKWIJZE

PANTARHIT® con.28% SPL brengt door de verlaging van de oppervlaktespanning van het water een sterke plastificering van het beton teweeg. Zijn sterk vloeibare werking resulteert in een aanzienlijke verbetering van de verwerking en de verdichting van het beton en de eigenschappen van het verharde beton.

PANTARHIT® con.28% SPL brengt geen luchtporiën in het beton, maar zal ze eerder verminderen. Het verhardingsgedrag van het beton wordt niet nadelig beïnvloed.

PANTARHIT® con.28% SPL heft bij een lagere dosering de werking van een plastificeerder.

TECHNISCHE GEGEVENS

Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	donkerbruin
Werkzaam bestanddeel	naftaleensulfonaat
Vorm	vloeibaar
Dichtheid	1,15 ± 0,03 g/cm ³
pH-Wert	5 ± 1
Chloridgehalte	< 0,10 M.-%
Alkaligehalte als Na ₂ O-Äquivalent	< 4,0 M.-%
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel maar vorstvrij. Beschermen tegen fel zonlicht.



GEBRUIKSAANWIJZING

PANTARHIT® con.28% SPL moet aan het gebruiksklare betonmengsel worden toegevoegd.

De mengtijd bedraagt ten minste één minuut.

Bij dosering op de bouwplaats moet de mengtijd in de betonmixer één minuut voor iedere m³ beton bedragen, maar niet minder dan vijf minuten.

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.

