

# PANTARHIT<sup>®</sup> L con.38% SPL

Art-nr. 802

**Superplastificeerder voor beton volgens EN 934-2**

## Toepassingsgebied

PANTARHIT<sup>®</sup> L con.38% SPL is een superplastificeerder die zowel geschikt is voor de prefabbeton-industrie als voor transportbeton. Met PANTARHIT<sup>®</sup> L con.38% SPL kan van een stijve beton (F1 – F2) een gemakkelijk te verwerken beton of zelfs een vloeibeton worden vervaardigd.

## Werkwijze

PANTARHIT<sup>®</sup> L con.38% SPL brengt door de verlaging van de oppervlaktespanning van het water een sterke plasticering van het beton teweeg. Zijn sterk vloeibare werking resulteert in een aanzienlijke verbetering van de verwerking en verdichting van de beton als zowel de eigenschappen van de verharde beton.

PANTARHIT<sup>®</sup> L con.38% SPL brengt geen luchtporiën in het beton, maar zal ze eerder verminderen.

Het verhardingsgedrag van het beton wordt niet nadelig beïnvloed.

## Dosering

Aanbevolen dosering: 0,2 – 2,4 M.-%;  
dit komt overeen met 2 – 20 ml per kg cement.

Voor vloeibeton (F5 mit 620 mm) is bij een beginconsistentie van einde F2 ca. 7 ml per kg cement nodig.

## Technische gegevens

Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	donkerbruin
Werkzame bestanddelen	naftaleensulfonaat
Vaste stofgehalte	38 ± 1,9 M.-%
Vorm	vloeibaar
Dichtheid	1,19 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	5 ± 1
Chloridegehalte	< 0,10 M.-%
Alkaligehalte als Na <sub>2</sub> O-equivalent	< 1,0 M.-%
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel, maar vorstvrij Beschermen tegen fel zonlicht.

## Gebruiksaanwijzing

PANTARHIT® L con.38% SPL moet aan het gebruiksklare betonmengsel worden toegevoegd. De mengtijd bedraagt bij mixers met een bijzonder goede mengwerking één minuut. Op de bouwplaats bedraagt de mengtijd één minuut voor iedere m<sup>3</sup> beton, maar mag niet minder dan vijf minuten bedragen.

De hulpstof is geen gevaarlijke stof in de zin van de EG-richtlijnen, de Duitse Verordening Gevaarlijke Stoffen en transportvoorschriften. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsvoorschriften dienen in acht te worden genomen. Het EG-veiligheidsinformatieblad kan worden aangevraagd.

## Verpakkingsgrootte

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

## Opmerkingen

De door ons verwerkte grondstoffen en vervaardigde producten zijn onderhevig aan een bedrijfseigen productiecontrole.

Wegens de permanente verdere ontwikkeling en talrijke toepassingsmogelijkheden zijn onze gegevens niet-bindend. Wij kunnen op basis van deze gegevens niet aansprakelijk worden gesteld. Bij toepassingsproblemen stellen wij u onze kennis graag ter beschikking.

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