

# PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL

Art-nr. 101

Vloeimiddel voor beton volgens EN 934-2, tabel 2

## Toepassingsgebieden

PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL is geschikt voor ongewapend, gewapend en voorgespannen beton.

PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL wordt als plastificeerder speciaal voor de consistentie F3 in transportbeton ingezet en heeft een licht vertragende werking.

Met PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL kan van halfplastisch beton (F2) een plastisch beton (F3) worden gemaakt.

## Dosering

Aanbevolen dosering tussen 0,2 - 0,9 gew. %; komt overeen met 2 - 7,5 ml per kg cement.

Voor consistentie F3 met  $a = 480$  mm en een beginconsistentie einde F2 ca. 3 ml per kg cement.

## Werkwijze

PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL brengt door de verlaging van de oppervlaktespanning van het water een sterke plastificering van het beton teweeg. Daardoor wordt een grote waterbesparing mogelijk en stijgt de druksterkte.

Met PANTARHIT<sup>®</sup> 35 con.40% PL geproduceerd beton kan gemakkelijker worden gepompt, ingebracht, verdeeld en verdicht.

## Technische gegevens

Kleurcode	geel
Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	bruin
Werkzaam bestanddeel	ligninesulfonaat
Vastestofgehalte	40 ± 2,0 gew. %
Vorm	vloeibaar
Oplosbaarheid in water	oplosbaar
Dichtheid	1,21 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	5 ± 1
Chloridegehalte	< 0,10 gew. %
Alkaligehalte als Na <sub>2</sub> O-equivalent	< 1,0 gew. %
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel maar vorstvrij. Beschermen tegen fel zonlicht.

## Verwerkingsinstructies

PANTARHIT® 35 con.40% PL wordt toegevoegd aan het betonmengsel met het aanmaakwater of aan het voorgemengde beton.

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

## Verpakkingsgrootte

30 l-kan  
200 l-vat  
1000 l-container  
los in tank

## Opmerkingen

De door ons verwerkte grondstoffen en geproduceerde producten zijn onderworpen 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 aansprakelijkheid worden gesteld. Bij toepassingsproblemen helpen wij u graag.

VOOR DE TOEPASSING VAN HET ADDITIEF ZIJN GESCHIKTHEIDSONDERZOEKEN EN EERSTE KEURINGEN VEREIST.