

# PANTARHOL 85 con.17% BT

Vertrager voor beton volgens EN 934-2

Art.-Nr. 0410

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Door het gebruik van PANTARHOL 85 con.17% BT wordt de verwerkingstijd van het beton doelgericht verlengd. Stornaden worden zo vermeden en langere werkonderbrekingen kunnen overbrugd worden.

## DOSERING

Aanbevolen dosering 0,2 – 1,4 M.-% van het cementgehalte.

De richtwaarden voor de verwerkbaarheidstijden van het beton met CEM I 32,5 R zijn in de onderstaande tabel opgenomen.

Verwerkbaarheid	Doseeradvies bij een beton-temperatuur in °C*		
	+10	+20	+30
02 uur	-	0,1	0,3
04 uur	0,1	0,2	0,5
06 uur	0,2	0,5	0,7
08 uur	0,3	0,6	0,8
12 uur	0,6	0,8	1,2
16 uur	0,8	1,0	1,4
20 uur	1,0	1,2	-

\* Dosering in kg per 100 kg CEM I 32,5 R voor verwerkbaarheidstijden van het beton in uren.

De aangegeven waarden zijn enkel richtwaarden. Bij CEM III/A en CEM III/B kan de dosering verminderd worden, bij CEM I 42,5 R moet ze verhoogd worden.

## WERKWIJZE

Door de vertraging van de cementhydratatie wordt de verwerkbaarheidstijd verlengd.

De vertragende werking wordt door de hoogte van de dosering bepaald maar ook door de cementsoort en de temperatuur.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	kleurloos
Werkzaam bestanddeel	Tetrakaliumpyrofosfaat
Vorm	vloeibaar
Dichtheid	1,15 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	10 ± 1
Chloridgehalte	< 0,10 M.-%
Alkaligehalte als Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	< 8,5 M.-%
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel, maar vorstvrij. Beschermen tegen fel zonlicht.



## GEBRUIKSAANWIJZING

---

PANTARHOL 85 con.17% BT moet aan het betonmengsel of aan het aanmaakwater worden toegevoegd.

PANTARHOL 85 con.17% BT moet niet aan het droge mengsel worden toegevoegd.

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

## BIJZONDERE AANWIJZINGEN

---

De richtlijnen voor beton met een verlengde verwerkbaarheidstijd (vertraagd beton) dienen in acht te worden genomen.

## 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 EERTSE TEST NOODZAKELIJK.

