

PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV

Luchtbelvormer voor beton volgens EN 934-2

Art.-Nr. 0220

TOEPASSINGSGBIED

PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV wordt speciaal toegepast voor de productie van beton met een hoge weerstand tegen vorst- en doozoutbelasting als ook voor de betonwegenbouw.

PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV verbetert de verwerking van de beton. De kans op bleeding en ontmenging wordt verminderd.

DOSERING

Aanbevolen dosering 0,05 – 0,80 M.-% van het cemnetgehalte.

Met 2 ml per kg cement wordt ongeveer 4,0 - 4,5 vol.-% luchtporiën in het beton gebracht.

WERKWIJZE

Door PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV worden in het beton bolvormige stabiele luchtporiën gevormd, die bijzonder gelijkmatig verdeeld worden. Door deze bewust aangebrachte luchtbelletjes wordt de zuigwerking van capillaire poriën onderbroken en daarmee de binnendringende waterhoeveelheid duidelijk verminderd. Bevroren water kan in de microporiën uitzetten, zonder druk uit te oefenen op de poriënwand. Op deze manier wordt de vorst- en doozoutbestendigheid vergroot.

TECHNISCHE GEGEVENS

Homogeniteit	gelijkmatig
Kleur	bruin
Werkzaam bestanddeel	houthars
Vorm	vloeibaar
Dichtheid	1,00 ± 0,02 g/cm ³
pH-waarde	12 ± 1
Chloridgehalte	< 0,10 M.-%
Alkaligehalte als Na ₂ O-Äquivalent	< 1,0 M.-%
Verwerkbaarheid	vanaf +1 °C
Houdbaarheid	ca. 1 jaar
Opslag	In gesloten verpakking; koel, maar vorstvrij. Beschermen tegen fel zonlicht.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV wordt aan het aanmaakwater of direct aan het betonmengsel toegevoegd.

PANTAPOR 2000 con.2,1% LBV nooit aan het droge mengsel toevoegen.

Het bereiken van het gewenste luchtporëngehalte hangt af van vele factoren zoals bijv. de betonsamenstelling, consistentie, mengtijd, temperatuur etc. Daarom moet het luchtporëngehalte van de beton voortdurend beproefd worden en bij afwijkingen, door de dosering te wijzigen, gecorrigeerd worden.

De resultaten van de onderzoeken in geval van gecombineerd gebruik met Ha-Be plastificeerders en superplastificeerders zijn beschikbaar.

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.

