

Toote nr.: 1.920

## ANTICONGELANTE-HM

### KLORIIDIDEVABA KÜLMUMISVASTANE LISAND MÖRDILE JA BETOONILE

#### OMADUSED:

**ANTICONGELANTE-HM** on vee baasil lisand mörtide ja betoonide segamisveele, mida soovitatakse lisada, kui soovitakse valada betooni talvistes tingimuses.

**ANTICONGELANTE-HM** on kloriididevaba, läbipaistev, vedel lisand, mida tarnitakse kasutusvalmilt. Tänu sellele on võimalik seda kasutada terasstruktuuride olemasolul ilma kartuseta korrosiooni tekkimiseks tänu aines kloriidide puudumisele

**ANTICONGELANTE-HM** kasutamine mörtides ja betoonis muudab lõpptulemuses:

- Parandab lõpptulemust sama töötlemisega
- Vähendab vee läbitungimist mördis ja betoonis
- Parandab mehhaanilist töödeldavust ilma vee koguse suurendamiseta
- Lubab vähendada vee kogust ilma töödeldavuse muutusteta

#### TEHNILISED ANDMED:

<b>Väljanägemine.....</b>	:	vedel
<b>Värvus.....</b>	:	Värvitu, kergelt kollakas
<b>Tihedus.....</b>	:	1,25±0,005 kg/l (20°C).
<b>Tahked osakesed.....</b>	:	35±1%
<b>PH.....</b>	:	7±0,5 (20°C).
<b>Kloriidide sisaldus....</b>	:	vaba
<b>Peamine ülesanne....</b>	:	külmumisvastane lisand
<b>Teine ülesanne .....</b>	:	veesisalduse vähendamine
<b>Effekt .....</b>	:	kergelt kiirendav

#### KASUTUS:

**ANTICONGELANTE-HM** soovitatakse eriti nendele töödele mörtide ja betoonidega mida tehakse talvisel ajal, kerge külmaga päeval, kuid pakasega öösel või külmalainetega erinevatel ilmastikuoludel. Üldiselt kasutatakse seda millal iganes on vaja valada betooni talvisel ajal, et saada kvaliteetset betooni.

#### KASUTUSALAD:

**ANTICONGELANTE-HM** tarnitakse kasutusvalmina ja lisatakse otse segamisveele enne, kui vesi segatakse ülejäänud komponentidega.

#### ANNUSTAMINE:

Kõige soovituslikum kogus on **1% tsemendi kaalust**

### **TÄHTSAD MÄRKUSED:**

Kui kasutad **ANTICONGELANTE-HM** tuleb täita kõiki kvaliteetse betooni tegemise reegleid. Kui paigaldad betooni talvel külma ilmaga, on oluline järgida järgnevaid detaile:

- Juhul, kui raketise sees on vesi, lumi või jää, sisi tuleb need eemaldada ja soojendada pinda, et temperatuur oleks üle 0°C.
- Kui valmistate betooni ette, vähendage maksimaalselt segamisvett ja kasutage tsemendirohkeid komponente. Sega korralikult. Värske betooni temperatuur peab olema vähemalt 5°C.
- On soovitatav kaitsta betooni sooja niiskuse kadude eest.

### **HOIDMINE JA LADUSTAMINE:**

Hoia **ANTICONGELANTE-HM** ainult originaalpakendis. Kui hoida jahedas, kuivas, kinnistes ja kahjustamata pakendis hoidudes pakasest, võib ladustada kolm aastat tootmiskuupäevast.

### **OHUTUSNÕUDED:**

Ära neela alla. Väldi kontakti silmadega. Väldi kontakti ihuga. Juhul kui ainet läheb silma pese koheselt rohke veega ja kui tunned halvasti, siis pöördu arsti poole.

### **PAKEND JA LADUSTAMINE:**

**ANTICONGELANTE-HM** pakendatakse 30 ja 60 liitrisesse ühekordsesse plastikkanistrisse ja 1000 liitristesse konteineritesse.

### **EELISED**

- Odav
- Väikesed annused
- Parendav lõplikku vastupidavust
- Suurendab külmumisele vastupidavust
- Parendab töödeldavust ilma vee/tsemendi suhet tõstmata