



Minokca® W-505-R

(High Range Water Reduction and Set Retarding Admixture)

DESCRIPTION

Minokca W-505-R is chloride free high range water reducing and set retarding concrete admixture. It contains high purified sulphonated polymers and formulated to improve rheoplastic quality and increase set retardation of concrete.

A rheoplastic concrete is a fluid concrete with high slump minimum 200mm. It is very flowable and no segregation is found even in the same water/cement ratio as that of no slump concrete without additive.

Minokca W-505-R meets the requirement of ASTM C 494 Type D & G and BSEN 934 Part 2 for high range water reduction and set retarding admixture.

APPLICATION

Minokca W-505-R can be used with all normal cements. It shall be added during the mixing process. The prescribed mixing process as well as regulation of the production and application must be observed.

PROPERTIES

- High workability
- Short casting time
- Save time and labour
- High early strength
- Early Demoulding
- High water reduction
- High Impermeability, Strength and Durability
- Excellent Cohesion
- No segregation even at high workability
- Set retardation

TECHNICAL DATA

Type	: High range water reduction and set retarding admixture
Standard	: ASTM C-494 Type D & G ; BSEN 934 Part 2
Appearance	: Brown Liquid
Typical Dosage:	0.3% - Less than 0.8% (Type-D) 0.8% - 1.2% and above (Type-G) by weight of cement (binder)
Specific gravity	: 1.07 (± 0.03)

SHELF LIFE & STORAGE

The product shall be the best within 6 months from the date of production. It is recommended to store in cool place and protect from direct sunlight and other heat source.

PACKING

200 Liters Drum ; 20 Liters Pail.





Minokca® W-505-R

(အထူးရေလျော့စေခြင်းနှင့်အခဲဖြစ်မှုထိန်း အထူးပျော့ပြောင်းအရော ဓာတုဆေးရည်)

ဖော်ပြချက်

W-505-R တွင် ကလိုရိုက်မပါဝင်၍ ရေကိုလွန်စွာလျော့ချပေးသည့်အပြင် အခဲဖြစ်မှု ကိုလည်း ထိန်းထားပေးနိုင်သော အထူးပျော့ပြောင်းသော အရောဓာတုဆေးရည်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းဆေးရည်သည် သန့်စင် သော ဆာလဖိုနိုတ်ပေါ်လီမာနှင့် ဖော်စပ်ထားသောကြောင့် စည်းခြင်း ဖွယ်ခြင်း၊ အိကျခြင်းများ လုံးဝ မဖြစ်ပေါ်စေပါ။ W-505-R ဆေးရည်ပါဝင်သော ကွန်ကရစ်ကို Slump ဖြင့် တိုင်းတာကြည့်လျှင် အမြင့်ဆုံး ၂၀၀ မီလီမီတာ ရှိနေပါသော်လည်း တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ကွဲသွားခြင်းမရှိပါ။ ထို့အပြင် ကွန်ကရစ်သည် စီးဆင်းမှုအလွန်ကောင်းသည်ကို တွေ့ရပါမည်။

W-505-R အမျိုးအစားသည် ASTM C494 Type D & G နှင့် BSEN 934 Part 2 လိုအပ်ချက်များ နှင့် ကိုက်ညီမှုရှိပါသည်။

အသုံးဝင်ပုံ

W-505-R သည် ပုံမှန်ကွန်ကရစ်နှင့်လည်း ရောစပ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ကွန်ကရစ်အားရောစပ်၍ မွေရာတွင်လည်း လွယ်ကူချောမွေ့စေသည်။ ကွန်ကရစ်၏အခဲဖြစ်မှုကိုလည်း ပုံမှန်အချိန်ရရှိအောင် အထောက်အကူပြုသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ကွန်ကရစ်၏အခဲဖြစ်မှုသည် အဓိကအားဖြင့် အပူချိန် နှင့် ကွန်ကရစ်ဖျော်စပ်ရာတွင် ပါဝင်သောပစ္စည်းများ၏ အချိုးအစားပေါ်တွင် မူတည်သည်။

ဂုဏ်သတ္တိများ

- အလုပ်လုပ်ချိန်ပိုရသည်။
- ပုံသွန်းလောင်းချိန်တိုတောင်းသည်။ Mould များခွာရာတွင် ၂၈ ရက်စောင့်စရာမလိုပါ။
- အချိန်ကုန်သက်သာစေခြင်းနှင့် လုပ်အားခကိုသက်သာစေသည်။
- အမြင့်ဆုံးခံနိုင်အားကို စောစီးစွာရရှိစေသည်။
- စောစီးစွာ Mould များကို ခွာချနိုင်သည်။
- ရေလိုအပ်မှုကို များစွာလျော့ချပေးနိုင်သည်။
- ရေစိမ့်မဝင်နိုင်အောင်ကာကွယ်ပေးသည်။ ကြံ့ခိုင်မှုနှင့် တာရှည်ခံမှုကိုလည်း ဖြစ်စေသည်။
- ကွန်ကရစ်၏ အထူးကောင်းမွန်သော ပေါင်းစည်းမှုကိုလည်း ဖြစ်စေသည်။
- အလုပ်လုပ်ချိန်အတွင်းမှာပင် ကွန်ကရစ်သည်တစ်ခုနှင့်တစ်ခု တွဲဆက်ပြီး ကွဲထွက်မှုမရှိပါ။
- အလုပ်လုပ်ချိန်ကို ဆွဲဆန့်နိုင်ခြင်း။



W-505-R နှင့်ပါတ်သက်သောအချက်အလက်များ

- အမျိုးအစား : အထူးရေလျော့စေခြင်းနှင့်အခဲဖြစ်မှုထိန်းဆေးရည်
- အမျိုးအစား : ASTM C-494 Type D & G
BSEN 934 Part 2
- အရောင် : အညိုရောင်အရည်
- စံနှုန်း : 0.3% - Less than 0.8% (Type - D)
0.8% - 1.2% and above (Type - G)
By weight of cement (binder)
- Specific gravity : 1.07 (\pm 0.03)

သို့လျှောင်ထားသောနေရာ

၎င်းဆေးရည်သည် ထုတ်လုပ်ပြီးသည်နေ့မှစ၍ (၆)လ အတွင်းအသုံးပြုသင့်သည်။ နေရောင်ခြည် နှင့် တိုက်ရိုက်ထိတွေ့သောနေရာနှင့် အခြားပူသောနေရာများတွင် မထားသင့်ပါ။ အေး၍မြောက်သွေ့သောနေရာများတွင်သာ ထားသင့်သည်။

ထုတ်ပိုးမှု

- တစ်ပေပါလျှင် ၂၀၀ လီတာ
- ပလတ်စတစ် တစ်ပုံးလျှင် ၂၀ လီတာ

