

Tuotenimi: **RK PAKKASUKKO**
 Tuotekoodi: F10

Päivitetty:
 13.10.2015



Kuivabetonin ja -laastin sekä työmaalla valmistettavan betonin lisäaine, joka varmistaa massan kovettumisen pakkasessa jäätymättä.

HYVÄKSYNNÄT KÄYTÖLLE

Tuote on CE-merkitty kiihdyttimenä ja vastaa EN 934-2 vaatimuksia. Tuotteella on myös voimassa oleva käyttöseloste jäätymispistettä alentavana lisäaineena.

KÄYTTÖALUE

Edistää sementin kovettumista alhaisissa lämpötiloissa. Kovettuminen jatkuu -5 °C saakka. Käytettäessä RK Pakkasukko-lisäainetta betonin lujuus kehittyy vielä -5 °C pakkasessa ilman lämmitystä saavuttaen CEM II A 42,5 R sementillä jäätymislujuuden 5 MPa noin 2 vrk aikana. Tuote on yhteensopiva kaikkien portlandsementtien kanssa. Laasteissa käytettäessä on varmistettava, että laastissa on tarpeeksi sementtiä, suositus >20 % kuivapainosta laskettuna.

KÄYTTÖOHJE

Annotus: 4 - 8 % sementin painosta, kun ilman lämpötila on +5 °C ja 5 °C välillä.

Kuivabetonit esim. S30

- lämpötila +5 °C ja -4 °C välillä 1 pss/75 kg
- lämpötila alle -4 °C 2 pss/75 kg

Muurauslaastit esim. 100/500

- lämpötila +5 °C ja -4°C välillä 1 pss/100 kg
- lämpötila alle -4 °C 2 pss/100 kg

100 kg:sta kuivalaastia saadaan n. 50 litraa märkäläastia.

Toimivuus testattu S30 sementtilaastilla ja 100/500 muuraukslaastilla. Käytettäessä muissa erikoislaasteissa on aina tehtävä ennakkokokeet.

HUOM! Pakkauksen sisältöä ei saa jakaa, jotta eri aineosien suhteet säilyvät oikeina. RK Pakkasukkoa saa käyttää rasitusluokissa X0, XC1, XC2, XC3. Käyttöä ei suositella ilman erilliselvitystä rasitusluokassa XF1.

Kuivabetonissa ja laasteissa työmaalla: 1kg pakkaus sekoitetaan valmiiseen massaan. Voidaan sekoittaa myös käytettävään veteen, mutta silloin RK Pakkasukon suojojen on oltava täysin liuenneina ennen veden lisäystä. Sekoitusaika laastimyllyssä vähintään 5 min. RK Pakkasukon lisäyksen jälkeen. Massan lämpötila +20 °C ±5 °C. Liiallinen vedenkäyttö heikentää RK Pakkasukon toimivuutta. Vesisementtisuhteen on oltava aina <0,5.

Varastointi: Viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään palavista ja orgaanisista aineista. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

KOOSTUMUS

Epäorgaanisten suojojen seos

LOMUOTO

Jauhe

TIHEYS

2420 kg/m³

PH-ARVO

7,5

VÄRI

Valkoinen

KLORIDIPITOISUUS

< 0,5 % (ei vahingoita raudotteita)

VARASTOINTI

Kuivassa tilassa, RK Pakkasukko-lisäainetta ei saa varastoida palavien aineiden kanssa.

MYYNTIERÄ

8 kpl 1 kg purkkeja työmaakäyttöön

TUOTEKOKO

1 kg purkki