# ARCTIC ADDMIX

Päivitetty: 4.02.2025

FI



TEKNINEN TUOTESELOSTE




| ARCTIC ADDMIX | |
|---|---|
| Pakkauskoot | 500g |
| Väri | Valkoinen |
| **TEKNISET TIEDOT** | |
| Koostumus | Epäorgaanisten suolojen seos |
| Olomuoto | Jauhe |
| PH-Arvo | n. 6 |
| Kloridipitoisuus | < 0,01 % (ei vahingoita raudoitteita) |
| Pakkasenkestävyys | -15°C |
| Annostus | 2 - 4 % sementin painosta ja sisältö voidaan jakaa |
| Suositellut rasitusluokat | X0, XC1, XC2, XC3 |
| Varastointi | Viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto erillään palavista ja orgaanisista aineista. Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa. |

## OMINAISUUDET

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

## HYVÄKSYNNÄT KÄYTÖLLE

Tuotteella on myös voimassa oleva käyttöseloste jäätymispistettä alentavana lisäaineena.

**Jatkuu seuraavalla sivulla...**

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

# ARCTIC ADDMIX



Päivitetty: 4.02.2025

## KÄYTTÖALUE

Nopeuttaa sementin kovettumista alhaisissa lämpötiloissa. Kovettuminen jatkuu -15 °C saakka. Yhteensopiva kaikkien Portland-sementtien kanssa. Käytettäessä Tavibetonoinnin lisäainetta, betonin lujuus kehittyy vielä -15 °C pakkasessa ilman lämmitystä. Varmista käytettävän laastin sementtipitoisuus, suositus >20 % kuivapainosta laskettuna.

# KÄYTTÖOHJE

## ANNOSTUS:

2 - 4 % sementin painosta, kun ilman lämpötila on +5 °C ja -15 °C välillä. Tuotepakkauksen sisällön pystyy jakamaan.

| ANNOSTELU ESIMERKKI | | | |
|---|---|---|---|
| Tyyppi | Määrä | Lämpötila | Arctic Addmix |
| S30 / M100 | 75kg | +5 °C ... -15 °C | 500g |

## SOVELTUVUUS:

Toimivuus testattu S30 sementtilaastilla ja M100 muurauslaastilla. 100 kg:sta kuivalaastia saadaan n. 50 litraa märkälaastia. Käytettäessä muissa erikoislaasteissa on aina tehtävä ennakkokokeet.

## RASITUSLUOKKA

RK Arctic Addmixiä saa käyttää rasitusluokissa X0, XC1, XC2, XC3. Käyttöä ei suositella ilman erillisselvitystä rasitusluokassa XF1.

## KÄYTTÖ:

Kuivabetonissa ja laasteissa työmaalla: 500 g pakkaus sekoitetaan valmiiseen massaan. Voidaan sekoittaa myös käytettävään veteen, mutta silloin suolojen on oltava täysin liuenneina ennen veden lisäystä. Sekoitusaika laastimyllyssä vähintään 5 min lisäyksen jälkeen. Massan lämpötila +20 °C ±5 °C. Liiallinen vedenkäyttö heikentää tuotteen toimivuutta. Vesisementtisuhteen on oltava aina <0,5.

RAKENNUSKEMIA
Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400