

ERIKOISLAASTIN KÄYTTÖSELOSTE

Erikoislaastin nimi:	Juho Pystysaumalaasti C32/40-3 (Juho Pystysaumabetoni)
Käyttöselosteen haltija:	Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nimi, osoite ja puhelinnumerot, faksi ja sähköpostiosoite:	Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy Nieriäntie 7 54800 Savitaipale p.010 3979600, f. 010 3979609, juho@juho-laastit.com

SUOMEN BETONIIYHDISTYS r.y.:n PÄÄTÖS

Suomen Betoniyhdistys r.y. on käsitellyt tämän käyttöselosteen ja esitettyjen selvitysten perusteella hyväksynyt sen Suomen rakentamismääräyskokoelman tarkoittamaksi riittäväksi selvitykseksi erikoislaastin yleisistä ominaisuuksista, vaikutuksista sekä käyttökelpoisuudesta betonirakenteissa.

Käyttöselostetta on tehty kaksi alkuperäiskappaletta, joista toista säilytetään Suomen Betoniyhdistyksen toimistossa.

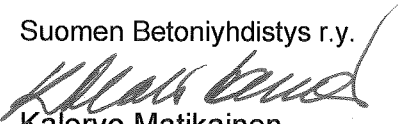
Erikoislaastin käytössä on käyttöselosteessa esitetyn lisäksi otettava huomioon seuraavat seikat:

- Jokaisessa myyntipakkauksessa tulee olla merkittynä ainakin
 - erikoislaastin nimi
 - aineen nettomäärä
 - valmistaja
- Laastin käytössä tulee soveltaa RakMK B4:n mukaista betonin laadunvalvontaa ja kelpoisuuden toteamista.
- Käyttöselosteen voimassaoloaikana ei erikoislaastin koostumusta saa merkittävästi muuttaa. Jos laastin valmistaja tekee laastin koostumukseen muutoksia, joilla on merkittävä vaikutus laastin ominaisuuksiin, tulee tästä tehdä ilmoitus Betoniyhdistykseen, joka selvittää aiheuttavatko muutokset tarkistuksia käyttöselosteeseen tai käyttöselosteen uusimiseen.
- Erikoislaastin käytön rajoitukset.
- Kemiallinen koostumus tarkastettava ennen 30.9.2015

Tämä käyttöseloste on voimassa 7.3.2018 saakka, elleivät voimassaoloaikana tehtyjen selvitysten tulokset anna aihetta käyttöselosteen peruuttamiseen. Voimassaolevien käyttöselosteiden luettelo on nähtävissä osoitteessa www.betoniyhdistys.fi > Julkaisut Käyttöselosteet > Käyttöselosteet > Käyttöselosteluettelo.

Helsingissä maaliskuun 26 p:nä 2013

Suomen Betoniyhdistys r.y.


Kalervo Matikainen
Puheenjohtaja


Juha Valjus
Toimitusjohtaja

BY on riippumaton, betonin oikeaa käyttöä edistävä teknistieteellinen yhdistys. Sen jäsenkunta edustaa laajasti betonirakentamisen eri osapuolia. Yhdistys julkaisee teknisiä ohjeita, osallistuu betonialan henkilöpatenttien toteamiseen, järjestää koulutusta ja jäsentilaisuuksia, käynnistää ja ohjaa kehitysprojekteja sekä konsultoi mm. ympäristöministeriötä.

Käyttöselostehakemuksia käsittelevät Betoniyhdistyksen jaostot, joihin yhdistyksen hallitus nimittää puolueettomia asiantuntijoita. Käyttöselosteet on tarkoitettu vastuullisille rakennusalan ammattilaisille, jotka kykenevät soveltamaan käyttöselosteissa annettuja ohjeita asianmukaisesti käytännön työkohteisiin ja ymmärtämään tuotteiden käyttöön liittyvät rajoitukset.

KÄYTTÖSELOSTEEN HALTIJAN ANTAMAT TIEDOT:

1. YLEISTIEDOT

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Erikoislaastin nimi | Juho Pystysaumalaasti C32/40-3
(Juho Pystysaumabetoni) |
| 1.2 | Erikoislaastin valmistaja | Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy |
| 1.3 | Laastin käyttö on aloitettu vuonna | 2002 |
| 1.4 | Maat, joissa laasti on hyväksytty vastaavaan käyttöön (kolmea maata useampaa ei tarvitse mainita) | - |

2. ERIKOISLAASTIN KÄYTTÖ-TARKOITUS, TOIMINTA JA KOOSTUMUS

- | | | |
|-----|--|---|
| 2.1 | Laastin lujuus ja erityisominaisuudet | Pumpattava, valumaton laasti
lujuusluokka C32/40-3 (K40) |
| 2.2 | Laastin pääkäyttötarkoitukset | Betonielementtien pysty- ja vaakasauma |
| 2.3 | Muut soveltuvat käyttötarkoitukset | |
| 2.4 | Laastissa käytetty sementtityyppi | Nopeasti kovettuva portlandsementti |
| 2.5 | Laastissa käytetyt betonirakenteiden säilyvyyteen mahdollisesti vaikuttavat aineet (jos klorideja, niiden määrä % sementin määrästä tai laastin kokonaismäärästä Cl ⁻ , muut raudoituksen tai betonin korroosiota aiheuttavat aineet) | Kloridipitoisuus <0,02 % laastin kokonaismäärästä |
| 2.6 | Laastin pääkiviaines ja kiviaineksen ylänimellisraja | Luonnonhiekkia 3 mm |
| 2.7 | Laastiin lisättävä vesimäärä | Maksimivesimäärä 13% kuivalaastin painosta |

3. LAADUNVALVONTA

- 3.1 Laastin valmistajan laadunvalvonta-toimenpiteet ja niiden tiheys Rakeisuusmääritykset ja märkäkokeet jokaisesta valmistuserästä Lujuuskokeet 200 tonnin välein
Inspecta Sertifiointi Oy toimii ulkopuolisena tarkastajana

4. VARASTOINTI

- 4.1 Pakkauksessa tai kuormakirjassa olevat tunnistamismerkinnät Juho PSL C32/40-3 (psb), valmistaja, valmistuspäivä, viimeinen käyttöpäivä
- 4.2 Säilytysolosuhteita koskevat ohjeet (lämpötila, kosteus jne) Suojattava kosteudelta
- 4.3 Laastin säilyvyysaika ohjeiden mukaisesti säilytettynä 1 vuosi valmistuspäivästä, kuitenkin enintään viimeiseen käyttöpäivään saakka

5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET

- 5.1 Tärkeimmät laastin käytössä huomioon otettavat seikat (mm. vesimäärä ja työstettävyyssäika, muut mahdolliset käytössä lisättävät aineet, sekoitusaika, sekoitintyyppi, aineiden sekoittamisjärjestys ja mittaustapa). Katso laastin käyttö-ohje (liite 1) Käyttöohje
- 5.2 Miten käyttöselosteen haltija huolehtii asiakkaan neuvonnasta? Sähköteksti, www-sivut, tekninen neuvonta
- 5.3 Erityisiä varovaisuustoimenpiteitä käyttöturvallisuustiedotteen mukaisesti -

6. ERIKOISLAASTILLE TEHDYT
HYVÄKSYMISKOKEET


6.1 Hyväksytyssä koetuslaitoksessa
suoritettujen hyväksymiskokeiden
tutkimusselostukset (n:o, pvm)
(liite 2)

Contesta Oy tutkimusseloste C-3291

6.2 Muut virallisten koetuslaitosten selvitykset
(liite 3)

Vakuutamme edellä antamamme tiedot oikeiksi

Savitaipaleella.....helmikuun.....22....p:nä 2013.....

Allekirjoitus..........

Nimen selvennys... Timo Kapiainen.....

Liitteiden lukumäärä.....2.....kpl