

16.1.2003

FESCON RAPPAUSLAASTI KS 65/35/600 (0.6 mm)

TUOTEKUVAUS

Fescon Rappauslaasti KS 65/35/600 on suojahuokostettu kalkkisementtipohjainen kuivalaasti. Maksimiraekoko on 0.6 mm. KS 65/35/600 laastia käytetään pintalaastina. Saatavana myös raekoko 1,2 mm ja 3,0 mm.

- * pumpattava
- * hierrettävä

- * hyvä säänkesto
- * hengittävä

KÄYTTÖKOHTEET

- * kalkkisementtirappaukset

- * tiilipinnat

LAASTIN SEKOITUS

Tarkista laastin vedentarve säkistä. Lisää kuiva-aines veteen ja sekoita betonisekoittajalla noin 10 min. Pakkosekoittajalla ja porakonevispilällä riittää noin 1-3 min. sekoitus. Anna laastin seistä noin 10 min., ja tee lyhyt uusintasekoitus. Uusintasekoituksessa haetaan oikea laastin notkeus lisäämällä lopullinen vesimäärä. Maksimivesimäärää ei kannata lisätä heti alussa. Kukin erä tulee sekoittaa samalla tavalla. Valmiin laastin työstettävyytsaika on noin 2-3 tuntia. Alin käyttölämpötila + 5 °C.

RAPPAUSTYÖ

Alustan esikäsittely

Täyttölaastin tulee olla kunnolla kovettunut ja vähintään 2-3 vrk:n ikäinen ennen pintarappausta. Alusta ei myöskään saa olla sileäksi hierretty. Alusta kostutetaan tarvittaessa ennen pintarappausta.

Pintarappaus

Pintarappaus tehdään normaalisti rappauspumpulla, mutta kasin lyöntikin on mahdollista. Kokonaiskerrosvahvuudeksi tulee 3-5 mm. Vaihtelemalla massan notkeutta, suuttimen kokoa, ilman määrää ja ruiskutusetaisyttä saadaan aikaan erilaisia pintakuvi-
oita. Laastiruiskulle sopiva ruiskutusetaisyys on noin 1 m ja suppiloruiskulle n. 0,6 m. Liian läheltä ruiskutettuun pintaan tulee helposti kiiltoläikkiä. Pintarappaus jätetään roiskepinnalle tai hierretään.

Jälkihoito

Pintarappausta tulee jälkihoitaa vähintään 3 vuorokautta. Jälkihoito aloitetaan mahdollisimman varhain, jotta tuoreen laastin ns. plastiset halkeamat saadaan estettyä.

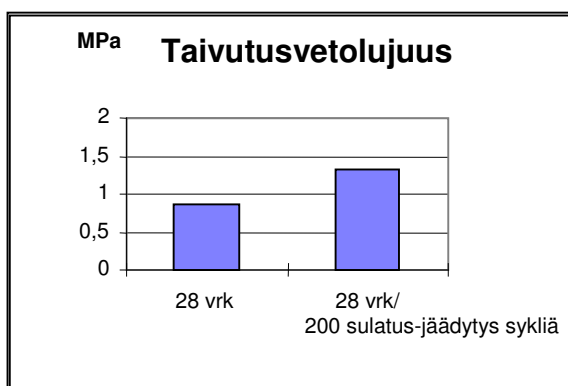
16.1.2003

TEKNISET TIEDOT

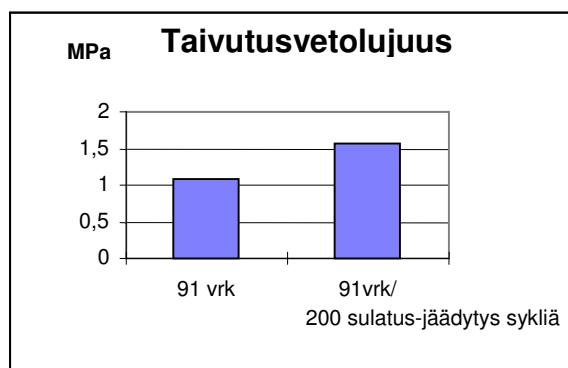
Pakkauskoko	25 kg ja 1000 kg	Materiaalimenekki	6 -10 kg/m ²
Vedentarve	4,0-5,0 l/25 kg	Ilmapitoisuus	n. 12 %
Valmista massaa	13-14 l/25 kg	Notkeus (Haegerman)	160 mm
Työstettävyyssäika	2-3 h	Vedenpidätyskyky	80-90 %
Maksimiraekoko	1,2 mm	Varastointi	varastointiaika kuivassa paikassa n. 1 vuosi

Pakkasenkestävyys:

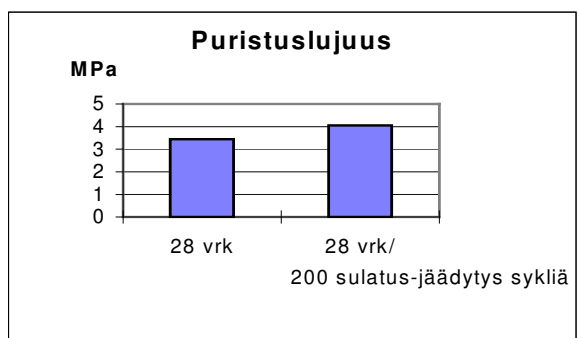
Taivutusvetolujuus 28 vrk



Taivutusvetolujuus 91 vrk



Puristuslujuus 28 vrk



Kokeet tehty KS 65/65/600 laastilla.