

Tellija:

AS Uninaks

Forelli11  
10612 TALLINN

12.06.2020

**Katseprotokoll N° 423/20**

Lk.1/1

Tööülesanne: Plokiliimi kuivsegu katsetamine.

Proovi kirjeldus: Plokiliimi kuivsegu, tähistusega **10.03.20 liin 06**.  
Toodud laborisse 13.05.2020 tellija poolt 25 kg standardpakendis.

Katsetamine: EVS-EN 1015-17 ja EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt.

Vees lahustuvate kloriidide sisaldus määrati plokiliimi kuivsegul EVS-EN 1015-17 nõuete kohaselt 2 keskmise analüütilise katseprooviga koguses  $\bar{a}$  12 g, mis saadi kuivsegu käsitsi peenendamise ja järkjärgulise vähendamise teel. Katsetulemused on esitatud tabelis 1. Segu ettenähtud näitajate määramiseks valmistati kuivsegust EVS-EN 1015-2 nõuete kohaselt tootja poolt ettenähtud vesi-kuivseguteguriga  $w = 0,21$ . Segu segamiseks kasutati EVS-EN 196-1 kohast segistit ja tootja poolt ettenähtud segamisrežiimi (segamine 1,5 min + ooteaeg 3 min + segamine 1 min). Segu konsistents - valgusus määrati raputuslaual EVS-EN 1015-3 nõuete kohaselt ja see oli **123** mm. Kivistunud plaadiliimi survetugevuse määramiseks vormiti segust EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt 3 katsekeha-prismat mõõtmetega 40x40x160 mm. Katsekehad kivistati temperatuuril  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  ja suhtelisel niiskusel  $(95 \pm 5)\%$  2 päeva vormis ja seejärel 5 päeva vormist vabastatult ning edasi 21 päeva temperatuuril  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  ja suhtelisel niiskusel  $(65 \pm 5)\%$ . Kivistunud plaadiliimi survetugevus määrati EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt. 28 päeva kivenud ja seejärel poolitatud katsekehadel. Katsetulemused on esitatud tabelis 2.

Katsetulemused:

Tabel 1: **Plokiliimi kuivsegu tähistusega 10.03.20 liin 06**  
**vees lahustuvate kloriidide sisaldus EN 1015-17**

| Analüütilise proovi valmistamise kuupäev | Katsetamise kuupäev | Vees lahustuvate kloriidide sisaldus massi järgi, % |       |        |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------|
|                                          |                     | üksik                                               |       | keskm. |
| 14.05.20                                 | 14.-15.05.20        | 0,050                                               | 0,050 | 0,050  |

Tabel 2: **Plokiliimi kuivsegust tähistusega 10.03.20 liin 06**  
**kivistunud plokiliimi survetugevus EVS-EN 1015-11**

| Katsekehade valmistamise kuupäev | Katsekehade katsetamise kuupäev | Katsekeha vanus, päeva | Survetugevus, N/mm <sup>2</sup> |      |        |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------|--------|
|                                  |                                 |                        | üksik                           |      | keskm. |
| 15.05.20                         | 12.06.20                        | 28                     | 6,85                            | 6,85 | 7,0    |
|                                  |                                 |                        | 6,80                            | 6,85 |        |
|                                  |                                 |                        | 7,15                            | 7,50 |        |

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud kuivseguproovi kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg  
Laboratooriumi juhataja kt.

Katseprotokolli on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori luba.