

Tellija: AS Uninaks

Forelli 11
10621 TALLINN

12.12.2017

Katseprotokoll N° 967/17

Lk.1/1

Tööülesanne: Plokiliimi kuivsegu katsetamine.

Proovi kirjeldus: Plokiliimi kuivsegu, tähistusega **Plokiliim, liin 06**.
Toodud laborisse 09.11.2017 tellija poolt 25 kg standardpakendis.

Katsetamine: EVS-EN 1015 nõuete kohaselt.

Veeslahustuvate kloriidide sisaldus määrati plokiliimi kuivsegul EVS-EN 1015-17 nõuete kohaselt 2 keskmise analüütilise katseprooviga koguses \bar{a} 12 g, mis saadi kuivsegu käsitsipeenendamise ja järkjärgulise vähendamise teel. Katsetulemused on esitatud tabelis 1. Plokiliimisegu 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 **112** mm. Kivistunud plokiliimi survetugevuse määramiseks vormiti segust EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt 3 katsekeha-prismat mõõtmatega 40x40x160 mm. Katsekehad kivistati temperatuuril (20 ± 2) °C ja suhtelisel niiskusel (95 ± 5) % 2 päeva vormis ja seejärel 5 päeva vormist vabastatult ning edasi 21 päeva temperatuuril (20 ± 2) °C ja suhtelisel niiskusel (65 ± 5) %. Kivistunud plokiliimi survetugevus määrati EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt. 28 päeva kivenenud ja seejärel poolitatud katsekehadel. Katsetulemused on esitatud tabelis 2.

Katsetulemused:

Tabel 1: Plokiliimi kuivsegu, tähistusega **Plokiliim**
vees lahustuvate kloriidide sisaldus EN 1015-17

Analüütilise proovi valmistamise kuupäev	Katsetamise kuupäev	Vees lahustuvate kloriidide sisaldus massi järgi, %		
		üksik		keskm.
27.11.17	27-28.11.17	0,028	0,027	0,028

Tabel 2: Plokiliimi kuivsegust, tähistusega **Plokiliim**
kivistunud plokiliimi survetugevus EVS-EN 1015-11

Valmistamise kuupäev	Katsetamise kuupäev	Katsekehade vanus, päeva	Survetugevus, N/mm ²	
			üksik	keskm.
14.11.17	12.12.17	28	7,95	7,85
			7,80	7,95
			7,70	7,75
			7,8	

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.