TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOOL
Ehituse ja arhitektuuri instituut
EHITUSMATERJALIDE TEADUS- JA KATSELABORATOORIUM
Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt akrediteeritud katselabor reg nr L004

Tellija:
AS Uninaks

Forelli11
10612 TALLINN

02.05.2022

Katseprotokoll N° 247/22 Lk.1/1

Tööülesanne: Plokiliimi kuivsegu katsetamine.

Proovi kirjeldus: Plokiliimi kuivsegu, tähistusega **Plokiliim PL 50: 23.03.22 liin 06**.

Toodud laborisse 24.03.2022 tellija poolt 25 kg standardpakendis.

Katsetamine: EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt.

Segu ettenähtud näitajate määramiseks valmistati kuivsegust EVS-EN 1015-2 nõuete kohaselt tootja poolt ettenähtud vesi-kuivseguteguriga w = **0,22**. 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 - valguvus määrati raputuslaual EVS-EN 1015-3 nõuete kohaselt ja see oli **124** mm. Kivistunud plaadiliimi survetugevuse määramiseks vormiti segust EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt 3 katsekeha-prismat mõõtmetega 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 plaadiliimi survetugevus määrati EVS-EN 1015-11 nõuete kohaselt. 28 päeva kivinenud ja seejärel poolitatud katsekehadel. Katsetulemused on esitatud järgnevas tabelis.

Katsetulemused:

Katsekehade valmistamise kuupäev	Katsekehade katsetamise kuupäev	Katsekeha vanus, päeva	Survetugevus, N/mm²		
			üksik		keskm.
04.04.22	02.05.22	28	8,85	8,75	8,8
			8,35	8,95	
			8,50	9,25	

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud kuivseguproovi kohta.

(allkirjastatud digitaalselt)

Margit Rosenberg
Tehnoloogiainsener

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