

Nr. 01/03.24

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: Šūnbetons AirForm

Izgatavotājs: SIA SKYSTONE, Reģ.nr. 50203331391, Ropažu nov., Ropažu pag., Silakrogs, "Senči", LV-2133

Apraksts: Šūnbetons AirForm izgatavots no sekojošiem materiāliem:

- Portlandcements, CEM I 42.5 R, ražotājs SCHWENK Latvija, SIA, Lielirbes iela 17A-28, Rīga, LV-1046, saskaņā ar EĪD Nr. 1325-CPR-307 SCHWENK 19;
- Putu reaģents ISOCEM S/B, ražotājs Isoltech S.r.l., Via Amburgo, 224040 Verdellino (BG), Italia, kas ir uz olbaltumvielām bāzēts produkts īpaši paredzēts šūnbetona izgatavošanai, saskaņā ar tehnisko informāciju ISOCEM S/B – Foaming agent;
- Plastifikators INCREMENT "L", ražotājs Isoltech S.r.l., Via Amburgo, 224040 Verdellino (BG), Italia, kas ir modificētu polikarboksilātu ūdens šķīduma produkts īpaši paredzēts šūnbetona izgatavošanai, saskaņā ar tehnisko informāciju INCREMENT "L" - Liquid additive for cellular concrete;
- Ūdens, piegādātājs Pasūtītājs.

Izgatavotajam šūnbetonam ir veikti laboratorijas, kvalitātes pārbaudes testi, kas apliecina izgatavotā produkta atbilstību saskaņā ar testēšanas pārskatiem Nr. 76-2024 un Nr. 77-2024 no Rīgas Tehniskās universitātes Būvmateriālu laboratorijas.

Paredzētais izmantojums, kā paredzējis izgatavotājs: Šūnbetonu AirForm paredzēts izmantot:

- siltuma, trokšņu, uguns izolācijai pamatu, grīdu, sienu, plakano jumtu konstrukcijās
- tukšumu strukturālai aizpildīšanai
- ceļu būvē un ģeotehniskajos risinājumos

Deklarējam ar pilnu mūsu atbildību to, ka izstrādājumam ir sekojošas tehniskās un fizikālās īpašības:

ŠŪNBETONS AIRFORM					
Nosaukums	Sausais blīvums (kg/m ³)	Spiedes stiprība* (MPa)	E modulis* (GPa)	Lieces stiprība* (MPa)	Siltumvadītspēja* (W/mk)
AirForm300	290 - 310	0,80	0,28	0,02	0,083
AirForm400	390 - 410	1,22	0,47	0,06	0,100
AirForm500	490 - 510	1,95	0,80	0,18	0,140
Ugunsreakcija		A1 (nedegošs)			

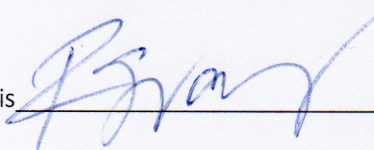
* pēc 28 dienām

Izgatavošanas vieta: objekts

Standarts: Izgatavošanas tehnoloģijas standarts ir izstrādāts saskaņā ar materiālu piegādātāju un/vai ražotāju pārbaudītajām īpašībām, tehnisko specifikāciju un materiālu savienojamības iespējām, kas ļauj izgatavot un nodrošināt šūnbetona kvalitāti un garantiju izstrādājumam, izmantojot Austrijas, MAI International GmbH, MAI HICOMP FC šūnbetona izgatavošanas iekārtu un tehnoloģiju.

Deklarāciju apstiprinu:

SKYSTONE SIA valdes loceklis



Raimonds Švanks