

ŠŪNBETONA AIRFORM UZSTĀDĪŠANAS NOSACĪJUMI

Pirms AirForm uzstādīšanas

- 1.** Lai pārliecinātos par darbu veikšanas iespējamību un noteiktu nepieciešamos sagatavošanās darbus pirms šūnbetona AirForm uzstādīšanas, SKYSTONE SIA pārstāvim ir nepieciešams objekta apmeklējums un tikšanās ar pasūtītāju/būvuzņēmēju.
- 2.** Vismaz 1 nedēļu pirms AirForm uzstādīšanas datuma, izmantojot foto fiksāciju vai objekta apmeklējumu, SKYSTONE SIA pārstāvim ir nepieciešams pārliecināties par visu sagatavošanas darbu pabeigšanu.
- 3.** Lai nodrošinātu nepārtrauktu AirForm uzstādīšanas procesu, lielākas platības ir jāsadala atsevišķos, aptuveni 20-30 m² lielos laukumos (precīzs laukumu lielums jānosaka iepriekš apspriežoties).
- 4.** Lai izvairītos no šūnbetona noplūdes, visām spraugām, plaisām, savienojumiem, atverēm, tukšiem cauruļvadiem un tamlīdzīgi ir jābūt noslēgtiem un ūdensnecaurlaidīgiem. Cauruļu papildu aizsardzība nav nepieciešama. Nodrošināšanās pret šūnbetona, vai tā sastāvā esošā ūdens noplūdi ir pasūtītāja pienākums.
- 5.** Bēniņu gadījumā difūzijas plēve jānodrošina kā blīvs substrāts, kas jāizklāj arī pa perimetru uz augšu un jāpiestiprina malās vismaz līdz AirForm slāņa uzstādīšanas augstumam. Plēvē jāpārklājas vismaz 10 cm, un tām jābūt cieši savienotām ar ūdensnecaurlaidīgām līmlentēm.
- 6.** Visas ēkas fizikas prasības izolācijai vai tvaika difūzijai pasūtītājam ir iepriekš jāprecizē.
- 7.** Lai novērstu ūdens uzsūkšanos no AirForm, materiāla žūšanas laikā, saskares vietās ar ķieģeļu sienām, ģipškartona sienām vai koka detaļām ir nepieciešama ūdensnecaurlaidīga izolācija.
- 8.** Hermētiķi un materiāli, kas satur eļļu var negatīvi ietekmēt neizžuvuša AirForm gaisa poru sistēmu, tāpēc uzstādīšanas laikā tie nedrīkst nonākt saskarē ar AirForm.
- 9.** AirForm minimālais uzstādīšanas biezums parasti ir 5cm. Plānāka AirForm slāņa uzstādīšana ir iespējama, tikai to iepriekš saskaņojot.

Informācija par AirForm uzstādīšanas vietu

- 10.** Pasūtītājam ir jānodrošina piekļuve objektam ar kravas automašīnu (4 asu, maksimālais svars 32 tonnas, augstums vismaz 4 m, platums min. 2.60m) un līdzena (!) stāvvietā 12m garumā. Nepieciešamais iekārtas darba laukums ir vismaz 4 m x 4 m.
- 11.** Ja automašīnas stāvēšanai ir nepieciešama oficiāla atļauja (piem. "Apstāšanās un stāvēšana aizliegta, izņemot celtniecības transportlīdzekļus"), tās iepriekšēja organizēšana un nodrošināšana ir pasūtītāja pienākums.
- 12.** AirForm ražošanai uz vietas ir nepieciešams ūdens pieslēgums (ūdens daudzums vismaz 40 litri minūtē). Attālums starp kravas automašīnu un ūdens savienojumu var būt ne vairāk kā 50 m. Ūdens pieslēguma nodrošināšana ir pasūtītāja pienākums.
- 13.** AirForm ražošanai uz vietas ir nepieciešams elektrības pieslēgums (~3x400 V, 50 Hz, 16-32 A, 5 P, 6h, ar C tipa strāvas releju I=30mA). Attālums starp kravas automašīnu un elektrības savienojumu var būt ne vairāk kā 50 m. Elektrības pieslēguma nodrošināšana ir pasūtītāja pienākums.

- 14.** AirForm šļūtenes diametrs ir 8 cm, un to var ievietot uzstādīšanas vietā caur piemērotām logu vai jumta atverēm vai caur piekļuves durvīm. Lai pasargātu atveres no bojājumiem, starp tām un šļūteni ir jānovieto mīksts apakšklājs (piem. sega, vai tml.)
- 15.** Jābūt iespējai iztukšot AirForm iekārtas mazgāšanas tvertnes (apm. 200 l cementa un ūdens maisījums). Ja uzstādīšanas vietā nav iespējams iztukšot iekārtas mazgāšanas tvertnes, pasūtītājam ir pienākums informēt SKYSTONE SIA pārstāvi laikā kad tiek veikts pasūtījums. Par radušiem papildus iekārtas mazgāšanas darbiem piemērojam vienotu likmi EUR 200.00 par vienu reizi.
- 16.** AirForm uzstādīšanas laikā vai mazgājot iekārtas tvertnes, var rasties "netīrumi", tāpēc piekļuve uzstādīšanas vietai un citas jutīgas virsmas ir jāaizsargā no iespējamās nosmērēšanās ar cementa javu.

AirForm uzstādīšanas laikā un nākamajās 48 stundās pēc tam

- 17.** Uzstādīšanas datumā un laikā, objektā, pasūtītājam ir pienākums nodrošināt SKYSTONE SIA ar personas klātbūtni, kas ir atbildīga par Airform uzstādīšanu.
- 18.** Lai nodrošinātu produkta stabilitāti, apkārtējās vides temperatūra, kurai AirForm tiek pakļauts cietēšanas laikā pirmajās 48 stundās, nedrīkst būt zemāka par +5°C. Ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C, vai vasaras mēnešos notiek karstuma periods, kas pārsniedz vidējo, mēs paturam tiesības, konsultējoties ar pasūtītāju, atlikt uzstādīšanas datumu.
- 19.** Ir jācenšas panākt AirForm ražošanu un uzstādīšanu, ar pēc iespējas mazāk pārtraukumiem. Ražošanas dēļ var būt nepieciešami nelieli (aptuveni 20 minūšu) pārtraukumi iekārtas tīrīšanai. Tīrīšanas pārtraukumu laikā šļūtene, lai to pilnībā iztukšotu, tiek iztīrīta ar saspīestu gaisu. Šis process var izraisīt nelielu blakus esošo konstrukciju (sienu, jumta utt.) nosmērēšanos.
- 20.** AirForm uzstādīšanas laikā un pirmajās 24 stundās ir jāaizsargā no stipra caurvēja un tiešiem saules stariem vai lietus.
- 21.** AirForm žūšanas laikā uz virsmas var parādīties saraušanās plaisas. Tās neietekmē materiāla siltumizolācijas, akustiskās izolācijas spēju un nestspēju un nav uzskatāmas par defektu.
- 22.** AirForm izmantotajā putu reaģenta sastāvā ir olbaltumvielas saturoša piedeva, kas izolācijas materiālā ir ļoti mazā daudzumā. AirForm uzstādīšanas un žūšanas laikā var rasties produktam raksturīga aromāta veidošanās, kas pēc virsslāņa uzklāšanas vairs nav jūtama.
- 23.** Pa uzstādīto AirForm var staigāt 48 stundas pēc uzstādīšanas. Uzstādītā AirForm slāņa žūšanas laiks ir aptuveni 1cm dienā.
- 24.** Airform žūšanas procesā, virsmā var veidoties nelielas plaisas, kas neietekmē masas kvalitāti. Plaisas nav caurejošas. Tā kā materiāls ir zema blīvuma, jo tā sastāvā ir slēgtas gaisa poras, masa ieklāšanas procesā ir krēmveidīga, tādēļ pēc nožūšanas plāknē ir pieļaujami līdz 2cm augsti nelīdzenumi. Šie nelīdzenumi nav uzskatāmi par materiāla un/vai virsmas defektu.