

Betona plāksnes MODERN. Uzstādīšanas instrukcija.

Linco



"Mēs uzskatām, ka ir svarīgi, lai āra telpa būtu līdzsvarota un izstarotu mieru. Jo tādā dzīves vidē jūs varat atpūsties, izbaudot to. Vai nu viens pats, vai kopā ar citiem. Āra telpa un daba ir galvenais iedvesmas avots. Mēs savienojam arhitektūru ar dabu, ar cieņu pret vidi. Tādējādi mēs veicinām ilgtspējīgu, dabisku āra telpas pieredzi"

Svarīga informācija par produkciju MODERN

UZMANĪBU! MODERN produkcija nav ar perfektu ģeometriju. Tā tiek ražota, izmantojot unikālu tehnoloģiju, kas tai piešķir raksturīgu, atvērtu tekstūru un dabiskas, dzīvīgas malas. Tas nav defekts, bet gan zīmola atšķirīga iezīme un tā filozofijas daļa, kas uzsver dabiskumu un ilgmūžību.

Ražošanas īpatnības

Atšķirībā no standarta vibrētā betona, kuram ir stingras un līdzenas formas, MODERN produkcija tiek izgatavota, izmantojot īpašu liešanas metodi, nevis vibrācijas presēšanu. Šī tehnoloģija nodrošina šādas īpašības:

- **Ģeometrija:** Izstrādājumu malas un stūri apzināti nav veidoti perfekti līdzeni, bet ir nedaudz nošķelti vai noapaļoti. Tas piešķir tiem dabiskāku izskatu, kas līdzinās laika gaitā noslīpētam dabīgajam akmenim.
- **Tekstūra:** Virsma un sānmalas ir porainas un ar atvērtu struktūru, kas ir MODERN vizītkarte. Šī tekstūra tiek panākta, izmantojot īpašas piedevas un liešanas tehnoloģiju, padarot katru izstrādājumu unikālu.
- **Manuāla formēšana:** Produkcija bieži tiek formēta ar rokām, kas katram izstrādājumam piešķir nelielas, individuālas ģeometrijas novirzes.
- **Īpaša betona recepte:** Uzņēmums izmanto unikālu betona sastāvu, kas nodrošina tā izturību un ilgmūžību, taču pēc sacietēšanas var radīt nelielus nelīdzenumus.

Betona īpašības

Betons sacietēšanas procesā dabiski saraujas. Šī saraušanās var nebūt vienmērīga, kas arī ietekmē izstrādājuma galīgo formu. Tādi faktori kā gaisa mitrums un temperatūra sacietēšanas laikā arī var izraisīt nelielas deformācijas.

Tādējādi "neideālā" ģeometrija ir apzināta dizaina izvēle un dabīgu procesu rezultāts, kas apvieno roku darbu un materiāla īpašības. Tas piešķir katram MODERN izstrādājumam individualitāti un rada veda, dabiski nolietota akmens efektu, kas ir šī zīmola atšķirīga iezīme.

MODERN PLĀKŠŅU IEKLĀŠANAS ROKASGRĀMATA

Galvenie apsvērumi pirms darba uzsākšanas:

- Novietojiet gan virsmu, gan sānu daļu redzamā vietā. Ņemiet vērā, ka abām daļām ir unikālā struktūra.
- Katrā partijā var būt dabiskas struktūras un krāsas variācijas. Šīs variācijas ir daļa no produkta dabiskā rakstura.
- Pasūtiet nepieciešamo daudzumu kopējam projektam vienā pasūtījumā, lai izvairītos no turpmākiem piegādēm no dažādām partijām. Lai kompensētu zāģēšanas atkritumus, ir ieteicams pasūtīt vismaz par 10% vairāk nekā ir tīrā nepieciešamība.
- Uzstādīšanas laikā sajauciet produktus no dažādām paletēm un kārtām, lai iegūtu visdabiskāko izskatu.
- Kad paletes ir piegādātas, novietojiet tās uz cietas un līdzenas virsmas. Nesalieciet paletes vienu virs otras, lai izvairītos no lūzumiem un bojājumiem. Ideālā gadījumā paletes jāuzglabā iekštelpās, it īpaši, ja tās tiek uzglabātas ilgāku laiku.
- Pirms ieklāšanas pārbaudiet, vai produkti ir pareizi, pilnīgi un bez defektiem. Izmantojot produktus, jūs pieņemat preces. Par visām konstatētajām problēmām ir jāziņo nekavējoties.
- Negrieziet un neslīpējiet plāksnes uz terases. Pārliecinieties, ka uz plāksnēm nepaliek zeme, piesārņota smiltis vai cements. Ja tā ir, nekavējoties notīriet to ar lielu daudzumu ūdens un mīkstu birsti, lai izvairītos no traipiem.
- Uz betona izstrādājumiem var parādīties kaļķa izsvīdums (ziedēšana). Tas laika gaitā izzudīs un neietekmēs produktu kvalitāti.

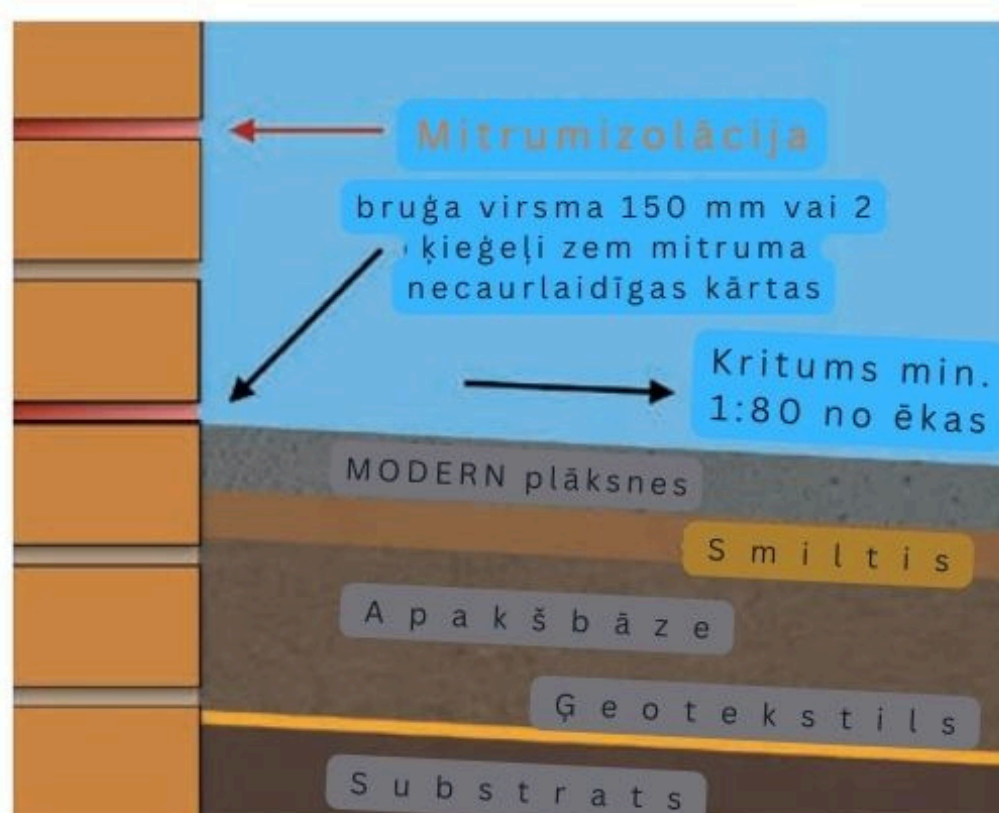
PAMATNE

Novietojiet produktus uz stabilas, līdzenas un drenējošas pamatnes. Tādējādi produkti būs labi nostiprināti un jūs novērsīsiet iegrimšanu. Apakšējā kārtā ir vissvarīgākā būvniecībā, jo tā nodrošina izturību. Kā minimālo vadlīniju, jāizmanto šādu secību:

Neausta ģeotekstila (caurlaidīgais) membrāna - tā palīdz novērst apakšējā slāņa materiāla iegrimšanu pamatnes slāņos, kas var izraisīt pārmērīgu nosēšanos.

Min. 100mm DPT (MOT) 1. tips gājēju celiņiem vai min. 200mm 1. tips piebraucamajiem ceļiem. Tam jābūt mehāniski sablīvētām maksimāli 75 mm slāņos vienlaikus.

Pārliecinieties, ka jūsu apakšējai pamatnei ir vismaz 1:80 kritums, saglabājot apakšējās pamatnes biezumu nemainīgu. Tāpat pārliecinieties, ka kritumi ir vērsti prom no ēkām un uz drenāžas kanāliem (vai iesūkšanās vietām atbilstošām instalācijām).



Betona (cietu) pamatņu izmantošana ir kļuvusi par ierastu praksi pēdējos gados, un šo ieklāšanas metodi var izmantot arī MODERN plāksnēm. Tomēr ir vērts pieminēt, ka kaļķa izsvīdums, kas atrodams uz ieklāto plākšņu virsmas, būs izteiktāks, salīdzinot ar plāksnēm, kas ieklātas uz elastīga pamata (1. tipa pamatne un ass smilšu izlīdzinošais slānis). Tas ir saistīts ar papildu kaļķi, kas iesprostots zem virsmas uz terases. Vislabākā prakse ir ļaut betona pamatnei nostāvēties vismaz 6-8 nedēļas pirms plākšņu ieklāšanas virs tās, lai palīdzētu samazināt ziedēšanu, kas novērojama uz ieklātās virsmas.

Gatavojot pamatni, jāpatur prātā, ka gatavajam bruģim jābūt par dažiem centimetriem augstākam nekā apkārtējām puķu dobēm. Tas novērš netīrumu nonākšanu uz bruģa lietus laikā. Labai drenāžai ir arī būtiska nozīme, it īpaši, ja strādājat ar liela formāta flīzēm/plāksnēm, jo tām ir mazāk šuvju.

Plāksnes jāiekļāj profesionāļiem. Plāksnes MODERN tiek piegādātas uz paletēm ar atvērto struktūru uz augšu. Ir svarīgi arī ieklāt plāksnes šādā veidā. Ja nepieciešams, izmantojiet vakuuma sūkšanas instrumentu ar atbilstošu celtpēju. Pārliecinieties, ka sūkšanas kauss ir mazāks par pašu plāksni. Svarīgi: plāksnēm, kas mazākas par 8 centimetriem, sūkšanas spēks nedrīkst pārsniegt 250 kilogramus. Pēc ieklāšanas **MODERN plāksnēm nedrīkst izmantot vibrācijas blīvēšanu. Vienmēr izmantojiet gumijas āmuru.**

Ieklājot produktus, svarīga ir ne tikai laba pamatne, bet arī pareiza apmale. Tāpēc novietojiet apmali bruģa galos. Parasti apmali jānovieto 1 līdz 3 centimetrus zemāk par bruģi.

MODERN plāksnes var veiksmīgi ieklāt uz dažādiem pamatmateriāliem. Piemēri: stingri uz smilšu/cementa javas vai elastīgi uz blīvēta, izlīdzināta smilšu slāņa. Jebkura uz cementa bāzes izgatavota pamatkonstrukcija izraisīs paaugstinātu ziedēšanu bruģa virsmā.

MODERN plākšņu mālas ir konusveida, un produkti ir jāklāj ar minimālo 5 mm šuvi (no plātņu pamatnes). Jo biezāks produkts, jo platāka šuve (maksimums 10 mm). Tas palīdz novērst malu bojājumus. Šuve piešķir stabilitāti plāksnēm, kompensē minimālās izmēru novirzes un samazina nezāļu augšanu starp plātnēm.

Aiztaisot šuves, ir svarīgi izmantot nepiesārņotu materiālu. Vienmēr sāciet ar liekā materiāla noņemšanu no plāksnēm un pēc tam noskalojiet bruģēto virsmu, lai novērstu traipu veidošanos. Izmantojiet smalku smilti vai šķeltu bazaltu/granītu (no 1 līdz 3 milimetriem). Mēs iesakām neizmantot šķembu maisījumu vai pildījuma smilti, jo to radītos traipus nevar noņemt no MODERN plāksnēm. Ir iespējams izmantot arī fiksētu javu. Tādā gadījumā ievērojiet ražotāja īpašos lietošanas norādījumus. Linco® neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem vai traipiem, kas radušies, nepareizi izmantojot izvēlēto šuvju sistēmu. Lūdzu, sazinieties ar javas piegādātāju, lai pārliecinātos, ka viņu produkti ir piemēroti izmantošanai ar mūsu produktiem.

Griešana un tīrīšana

Neizmantojiet to vietu, kur produkti tiks novietoti, kā darba vietu plākšņu griešanai. Ir **svarīgi izmantot ar ūdeni darbināmu griešanas aprīkojumu, un sagrieztās plāksnes ir jānotīra nekavējoties pēc griešanas**, lai izvairītos no traipiem.

Ja vēlaties uzzināt vairāk par MODERN produktu tīrīšanu, lūdzu, izlasiet apkopes un tīrīšanas instrukcijas.

Vienā krāsā var būt nelielas variācijas ražošanas procesa un dabisko materiālu izmantošanas dēļ. Iepriekš parādītās krāsas var atšķirties no realitātes drukas procesa ierobežojumu dēļ.

Visa specifikācija un informācija ir apkopota ar vislielāko rūpību. Linco® neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām vai nepilnībām dokumentācijā un tās sekām. Atjaunināšanas un uzlabošanas nolūkos mēs paturam tiesības veikt izmaiņas produktos un specifikācijās.



www.linco.lv

Linco SIA
Krasta 89,
LV - 1019
Rīga

e-mail: info@linco.lv

telefons: +371 28558400

