

Linco



**DEKORATĪVĀS PLĀKSNES**

**MUSSO®**



**IEKLĀŠANAS INSTRUKCIJA**

# MUSSO® PLĀKŠNU IEKLĀŠANAS INSTRUKCIJA

## VĒRTS ZINĀT

**MUSSO®** dekoratīvās plāksnes paredzētas gājēju celiņu iekārtošanai gan dārzā, gan ap māju, kā arī elegantu un praktisku terašu vai patio (iekšpagalmu) veidošanai. Plānojot segumu, papildus tā praktiskajām īpašībām ir vērts pievērst uzmanību tā izskatam, lai tas atbilstu kopējam iekārtojuma un būtu praktisks lietošanā. **MUSSO®** dekoratīvās plāksnes 4 cm biezumā var izmantot tikai gājēju zonām.



# 1 PAREIZAS MONTĀŽAS NOSACĪJUMI

## PAMATNES SAGATAVOŠANA

Darbs jāsāk ar kerna atlasī, tas ir, pamatnes augšējā slāņa noņemšanu. Atkarībā no augsnes veida tas parasti tiek veikts 20-50 cm dziļumā, kā arī var būt nepieciešams izveidot smilšu filtrācijas slāni. Segumam jāietver projektā plānotos kritumus.

## PAMATNE

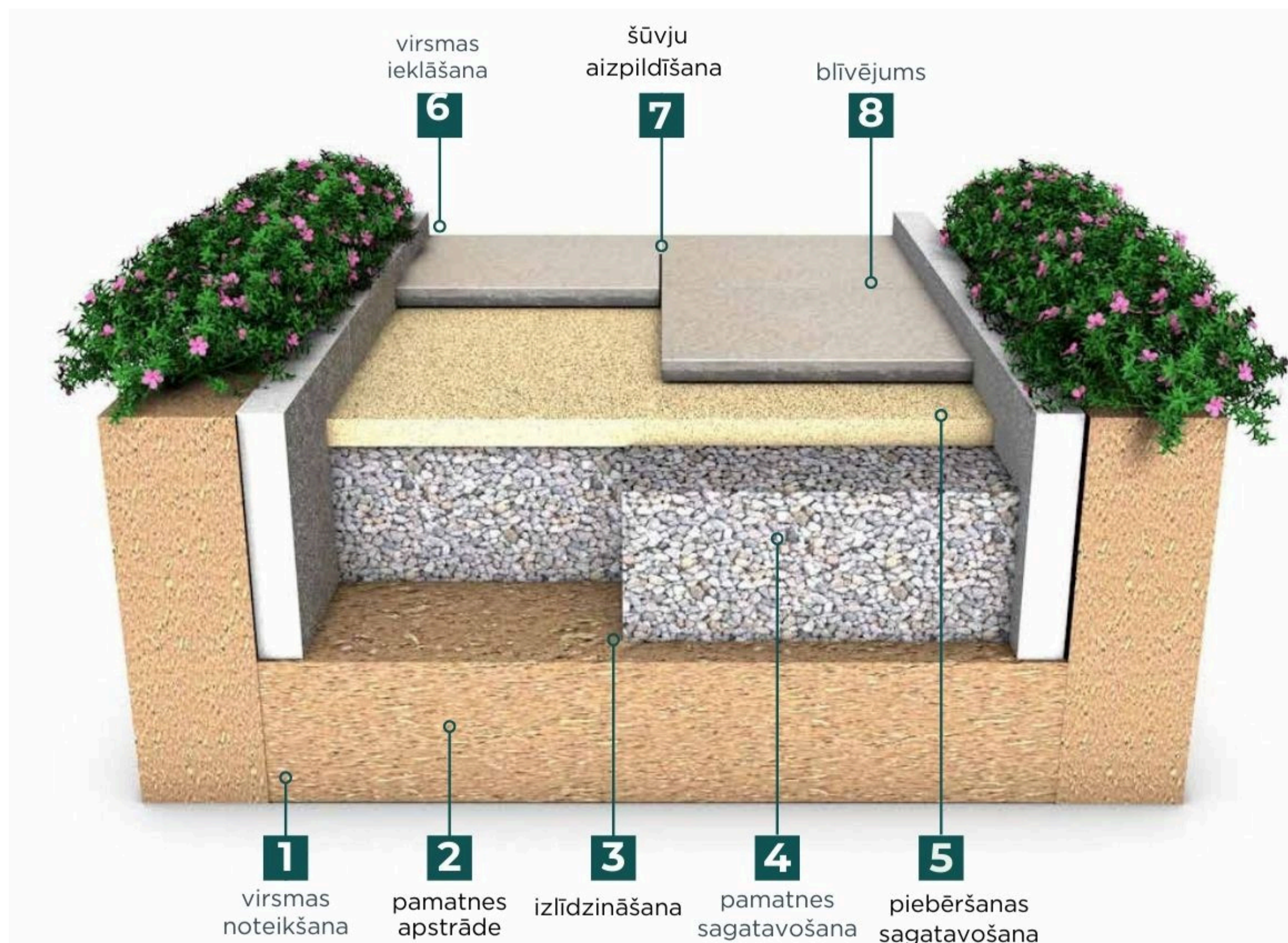
Pamatne ir slānis, kas veic nesošās, filtrējošās un salizturīgās funkcijas. Katram pamatnes slānim jābūt labi sablīvētam. Māla pamatnes gadījumā geotekstilu ieteicams ieklāt tieši uz dabiskās pamatnes. Pamatnes sagatavošanai izmantotajiem materiāliem jābūt sertificētiem izmantošanai kā pamatnes konstrukcijai.

## PIEBĒRŠANA

Piebēršana ir slānis, kas nodrošina stabilu plākšņu piegulšanu. Šim nolūkam ieteicams izmantot 2-8 mm granti, bet slāņa biezums nedrīkst būt mazāks par 3 cm. Pamatne jāizlīdzina manuāli vai mehāniski. Pēc tam, kad piebēršana būs izlīdzināta, to vajadzētu blīvēt un pievienot aptuveni 2,5 cm tā paša materiāla, taču pēdējo kārtu nevajadzētu blīvēt.



Plākšņu un bruģakmeņu ieklāšana notiek vairākos posmos, kas rūpīgi jā sagatavo un jā veic atbilstoši ieklāšanas tehnikai, un tikai šajā gadījumā segums pildīs savas funkcijas. Seguma īpašības ietekmē augsnes veids, pamatnes veids, izmantotais blīvējuma materiāls, izstrādājuma izmērs un ieklāšanas shēma.



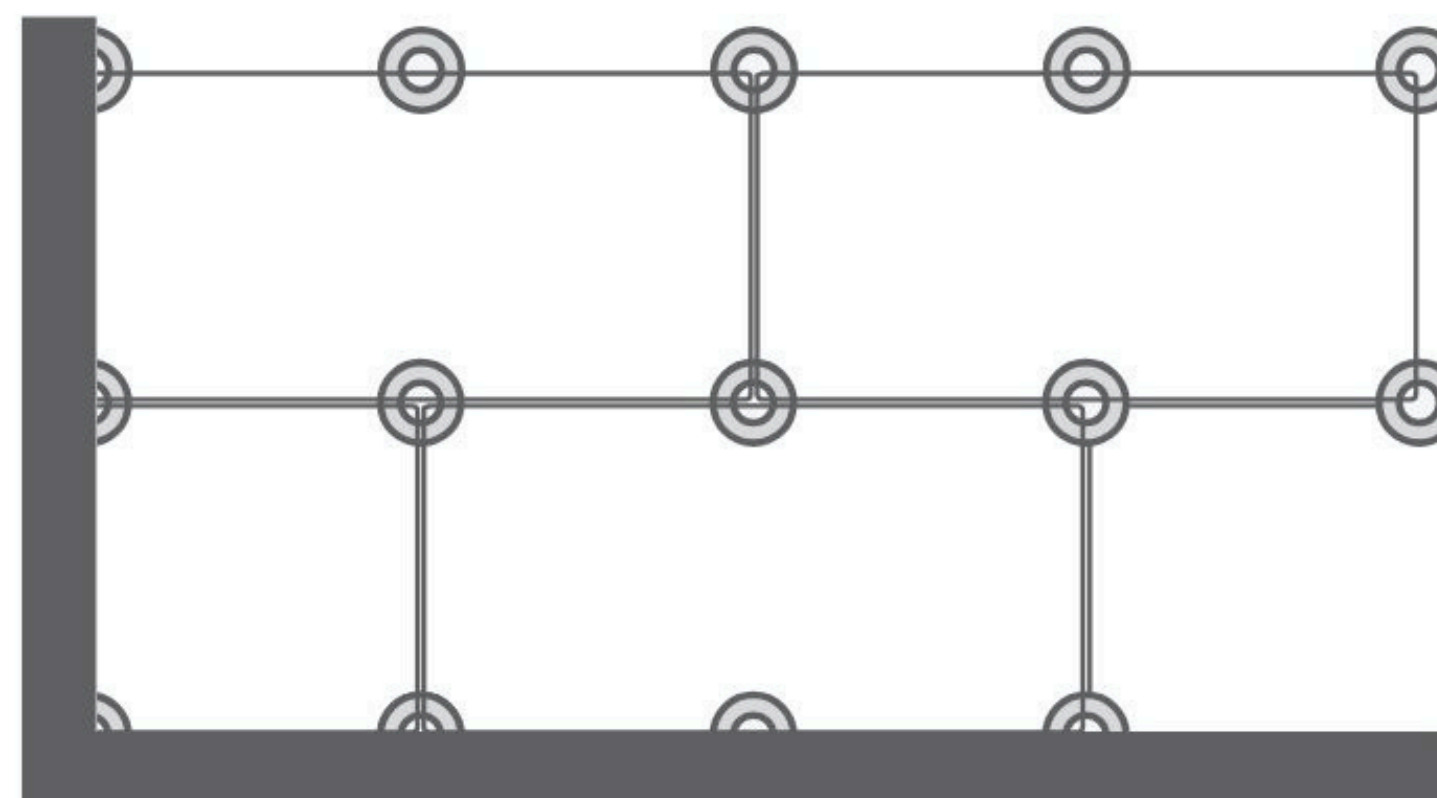
**BETONA IZSTRĀDĀJUMU IEKLĀŠANAS POSMI**  
**UZ ZEMES** metode, ko parasti sauc par "*sausu*"

## 2 PLĀKŠŅU IEKLĀŠANAS METODES

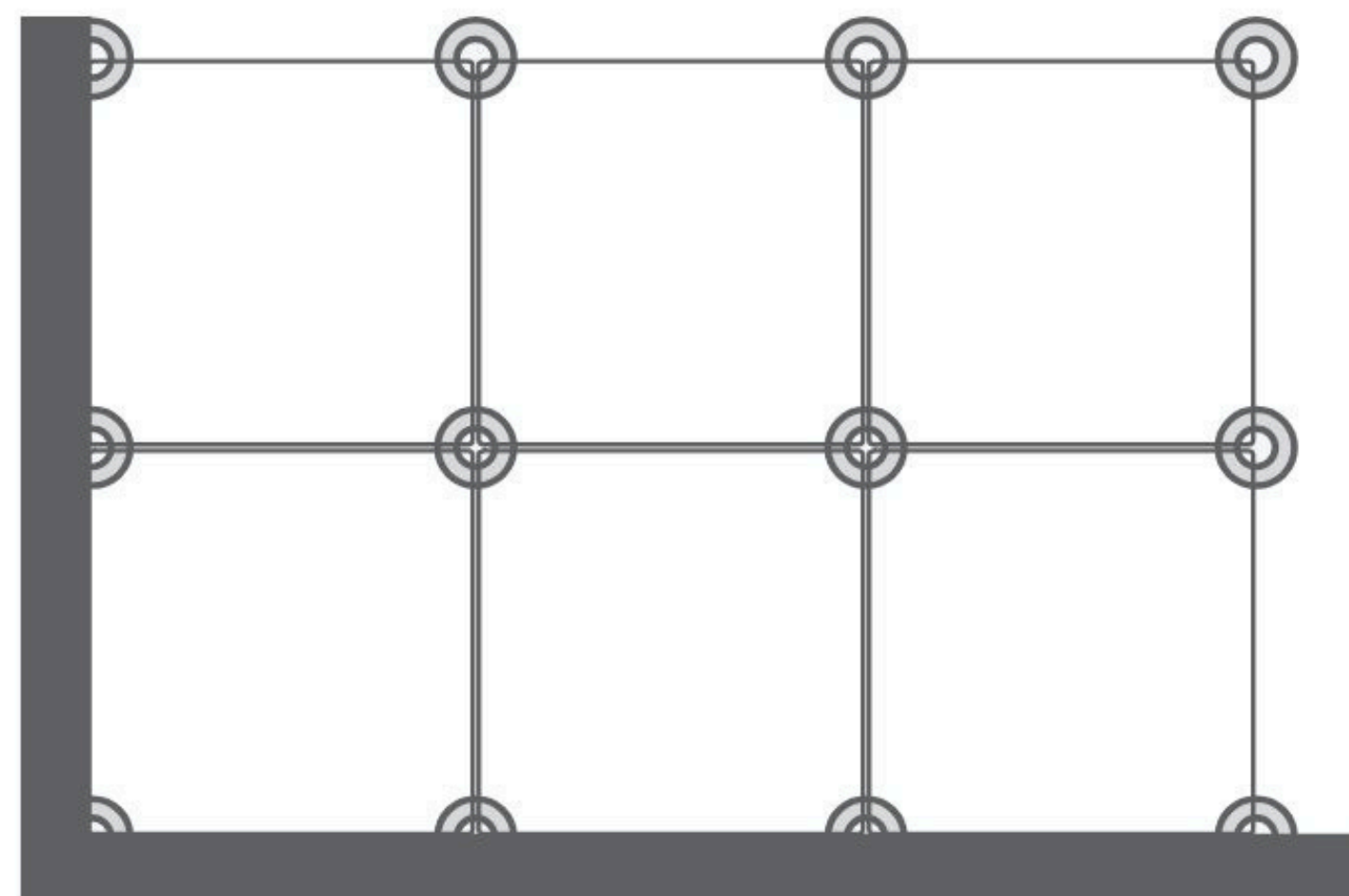
Izvēloties plākšņu ieklāšanas metodi, ieteicams konsultēties ar projektētāju vai kvalificētu darbuņēmēju, kurš var ieteikt izdevīgāko variantu.

Ieklāšana uz zemes, ko parasti sauc par “sauso” metodi, prasa mazāk laika un naudas.

Tirgū ir pieejami arī balsti betona plākšņu ieklāšanai; to izmantošana jāaskaņo ar projektētāju vai darbuņēmēju un jāievēro balstu ražotāja ieteikumi.



Aptuvenais 80x40 izvietojums uz balstiem.



Aptuvenais 60x60 izvietojums uz balstiem.



## PLĀKŠŅU IEKLĀŠANA

Ieklājot plāksnes, neizmirstiet atstāt atstarpi starp šuvēm vismaz 3 mm. Plaksnēm nevajadzētu pieskarties viena otrai. Nepietiekams attālums starp tām var izraisīt malu škelšanos. Lai savienojumiem piešķirtu vienmērīgu platumu, varat izmantot plastmasas krustus.

Plāksnes var slapji griezt, izmantojot lenka slīpmašīnu. Pēc griešanas izstrādājums nekavējoties jānomazgā ar cementa sārmu nonemšanas līdzekli, kas jāizmanto saskanā ar ražotāja norādījumiem. Pēc tam jums ir nepieciešams izskalot plāksnes ar tīru ūdeni.

Ieklāšanai nedrīkst izmantot blietes vai mehāniskos vibratorus, jo tas var izraisīt plākšņu bojājumus un plaisāšanu. Lai kompensētu augstuma starpību, tās var viegli uzsist ar gumijas āmuru.

## PIERĪVĒŠANA

Plākšņu malas jānostiprina ar krāsošanas lenti, bet pēc tam šuves jāpiepilda ar sīkām, skalotām 1-2 mm biezām smiltīm vai pierīvēšanas materiālu. Šuvju pildīšanas materiālam jābūt sausam un bez augu un mālu piemaisījumiem, kas var izraisīt noturīgu traipu veidošanos. Aizpildīšanas procesu atkārtojiet, līdz šuves ir pilnībā aizpildītas, un noņemiet pārpalikumu.

### 3 VISPĀRĪGIE IETEIKUMI

#### LIETOŠANA

Betona virsmas, kas apstrādātas ar SILCO Elite tehnoloģiju, lai arī izturīgas, tomēr ir jāaizsargā arī no mehāniskiem bojājumiem, aizsargājot pret asām malām vai āra mēbeļu kājām ar filcu.

Ķīmisko vielu vai mēslošanas līdzekļu izmantošana zaļajās zonās, kur ir uzstādītas plāksnes, var sabojāt plākšņu virsmu un krāsu.

Nenovietojiet uz plāksnēm priekšmetus ar lielu virsmu (piemēram, peldbaseinus, puķu podus) bez attiecīgiem kompensatoriem.

#### KOPŠANA

Lai noņemtu putekļus, smiltis un citus elementus, kas var radīt skrāpējumus, pietiek noskalot plāksnes virsmu ar ūdeni. Kā alternatīvu to var attīrīt ar slotas palīdzību, izmantojot publiski pieejamus keramikas virsmu tīrīšanas līdzekļus. Betona plākšņu ražotājs nav atbildīgs par klientu izvēlēto tīrīšanā izmantoto ķīmisko vielu ietekmi.

Ziemā ieteicams notīrīt sniegu, lai izvairītos no apledojuma uz plākšņu virsmas. Neizmantojiet darbarīkus ar asām malām. Ieteicams izmantot lāpstas un rokas sniega tīrīšanas instrumentus ar gumijas uzgaļiem.

Dekoratīvo betona plākšņu virsmām nav nepieciešama īpaša kopšana. Par tām vienkārši ir jā rūpējas, tās jāslauka, jāmazgā ar ūdeni un pastāvīgi jānotīra visi radušies netīrumi vai jānoblīvē izskalotas šuves. Tajā pašā laikā, rūpējoties par apstādījumiem un izmantojot minerālmēslus, jāievēro īpaša piesardzība un uzmanība, jo betona izstrādājumu piesārņojums ar tiem var būt neatgriezenisks un to nevar notīrīt.



## 3 VISPĀRĪGIE IETEIKUMI

### PREČU SAŅEMŠANA

Preču saņemšanas brīdī nepieciešams pārbaudīt piegādes atbilstību pasūtījumam, kā arī jāpārbauda, vai nav mehānisku un krāsas bojājumu.

### TRANSPORTĒŠANA

Paletes ir no augšas aizsargātas ar aizsargmembrānu un visas ir nostiprinātas kopā ar siksnām. Individuālas transportēšanas gadījumā ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies nepietiekamas aizsardzības dēļ transportēšanas vai izkraušanas laikā.

### GLABĀŠANA

Pēc izkraušanas plāksnes jāuzglabā uz līdzenas virsmas. Ilgstošas uzglabāšanas laikā tās jāaizklāj. Nav ieteicams lietot plēvi nepietiekamas gaisa piekļuves dēļ, kas var izraisīt atkrāsošanos. Ieteicams izmantot gaisa caurlaidīgus materiālus, piemēram, agrotekstilu.

### IEKLĀŠANA

Plāksnes jāgriež slapjā veidā, izmantojot leņķa slīpmašīnu, pēc tam jānotīra ar cementa lakas noņēmēju un jānoskalo ar tīru ūdeni. Negrieziet to sausu.

Ieklāšanas laikā nelieciet uz plāksnēm asus celtniecības instrumentus. Savienošanas laikā plāksņu malas jāaizsargā vai jāpārklāj ar krāsošanas lenti.



## 4 BETONA IZSTRĀDĀJUMU IPAŠĪBAS

Plākšņu toņu atšķirības nav nekas cits kā ražošanā izmantoto materiālu dabiskās krāsu variācijas. Dekoratīvās plāksnes tiek izgatavotas tikai no dabīgām izejvielām, t.i. no cementa un dabīgām pildvielām. To krāsa var nedaudz atšķirties. Betona sacietēšanas procesam, gaisa mitrumam un temperatūrai arī ir nozīme ražošanas procesā, tāpēc mēs iesakām ieklāt flīzes no vienas un tās pašas partijas.

Dekoratīvās plāksnes tiek izgatavotas no dabīgām izejvielām, tāpēc izstrādājuma krāsa laika gaitā var mainīties. Šīs izmaiņas notiek laika gaitā, atmosfēras apstākļu, piemēram, mitruma vai temperatūras, un pat ultravioletā starojuma ietekmē. Vēl viens elements, kas var ietekmēt krāsu maiņu, ir virsmas izmantošanas intensitāte, piesārņojumu daudzums, kopšanas metodes un pēkšņas temperatūras svārstības.

Betona plākšņu ražotājs nav atbildīgs par klientu izvēlēto tirīšanās izmantoto ķīmisko vielu ietekmi.

Krāsu novirzes nav tehnoloģiska kļūda un nav iemesls sūdzībām. Garantija produkcijai ir 2 gadi.

**Linco**

**Linco sia**

Krasta 89A, Rīga  
+371 28558400  
info@linco.lv  
www.linco.lv

