

## Strāvu vadošās grīdas ieklāšanas instrukcija

Nesāciet *Colorex* grīdas ieklāšanu, kamēr nav pabeigti pārējie būvdarbi — jo īpaši griestu apdare. Telpām ir jābūt tīrām un noslēgtām. 72 stundas pirms, pēc un ieklāšanas laikā ir jāuztur vienmērīga temperatūra, kas nedrīkst būt zemāka par 15 °C.

### Pamatgrīdas prasības

- Pamatnei ir jābūt stingrai, stabilai un bez plaisām. Aizpildiet nelielās plaisas ar atbilstošu cementa bāzes maisījumu.
- Pamatnei ir jābūt izlīdzinātai un gludai (mēs iesakām vienmēr izlīdzināt pamatni ar cementa bāzes pašizlīdzināšanas maisījumu).
- Pamatnei pastāvīgi ir jābūt sausai. Maksimālais neapsildāmas pamatnes mitruma līmenis:
  - betonam — 2,5% CM (betona absolūtais mitrums)
  - anhidrīda segumam — 0,5% CM (betona absolūtais mitrums)
- Pamatnei ir jābūt attīrītai no eļļas, taukiem, putekļiem, krāsas un citiem svešķermeņiem.

Pamatnes ar paaugstinātu mitruma līmeni un nogulsnēm pirms *Colorex SD/EC* ieklāšanas ir jāapstrādā ar atbilstošu hidroizolāciju. Lūdzu, skatiet mūsu pamācību par paaugstināta mitruma pamatnēm.

### Aklimatizācija/apstākļi

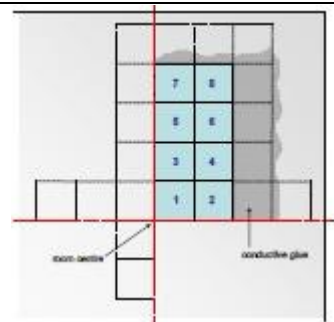
*Colorex* flīzēm, metināšanas auklām (ja tādas ir nepieciešamas) un līmei pirms ieklāšanas ir nepieciešama 24 stundu ilga aklimatizācija istabas temperatūrā, kas nav zemāka par 18 °C. Lai flīzes aklimatizētos, tās ir jāizpako un jāizvieto uz grīdas nelielās un taisnās grēdās, ar ne vairāk kā 10 flīzēm katrā.

### Vara lentes ieklāšana

- **Vispārīgi nosacījumi**  
Vara lentes, kas paredzētas zemēšanai, ir jāiekļāj pirmās, tas ir, zem strāvu vadošās līmes. Normālos apstākļos nav nepieciešams strāvu vadošs gruntējums. Iesakām izmantot pašlīmējošās vara lentes. To ieklāšana ir ātrāka, un tās nodrošina labāku pamatnes strāvas vadību. Strāvas savienojumu izveidi zemēšanas punktos vienmēr uzticiet tikai kvalificētam elektriķim.
- **Ieklāšana telpās, kuru platība nepārsniedz 50 m<sup>2</sup>**  
Ieklājiet aptuveni vienu metru garu vara lenti pie tuvākā zemējuma punkta. Lūdzu, skatiet 1. attēlu 3. lappusē.
- **Ieklāšana telpās, kuru platība pārsniedz 50 m<sup>2</sup> — A variants**  
Šo variantu iesakām izmantot telpās, kuru īsākās sienas garums nepārsniedz 50 metrus. Ieklājiet vara lentes virkni ar paralēlām līnijām, kā parādīts 3. lappuses 2. attēlā. Pirms flīžu ieklāšanas saspiediet visus lentes savienojumus, lai nodrošinātu kontaktu, un pārbaudiet vadāmību ar atbilstošu mērinstrumentu.
- **Ieklāšana telpās, kuru platība pārsniedz 50 m<sup>2</sup> — B variants**  
Šo variantu iesakām izmantot telpās, kuru īsākās sienas garums pārsniedz 50 metrus. Ieklājiet divas vara lenšu virknes vienu pret otru, kā parādīts 3. lappuses 3. attēlā. Nostipriniet visus lenšu savienojumus un pārbaudiet vadāmību, kā tas aprakstīts A variantā.

## Ieklāšanas process

1. Vispirms atzīmējiet telpas centru, novelkot ar krītu divas krusteniskas līnijas. Telpas centrs kalpos kā izejas punkts, no kura sākt flīžu ieklāšanu.
2. Izklājiet strāvu vadošo līmi, izmantojot piemērotu lāpstīņu un pievēršot uzmanību tam, lai flīzes tiktu ieklātas uz mitras līmes kārtas. Ievērojiet ražotāja norādīto līmes žūšanas laiku un pārliecinieties, vai līme noklāj vismaz 70% no flīzes pamatnes. Normālos apstākļos vienlaikus noklājiet ne vairāk kā 3-5m<sup>2</sup>. Flīžu ieklāšanu vienmēr sāciet no telpas centra, kā tas norādīts diagrammā. Ieklājiet flīzes, vadoties pēc bultiņām uz flīžu pamatnes.
3. Pēc ieklāšanas grīdas segums ir nekavējoties jānorullē ar 50kg smagu veltni. Pirms sākat pilnībā izmantot grīdu, ievērojiet ražotāja norādīto līmes sacietēšanas laiku (normālos apstākļos tas ir aptuveni 24 stundas).



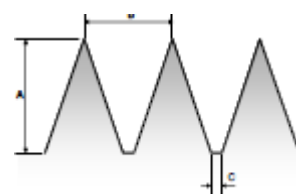
## Līme

Vinīlam izmantojiet strāvu vadošu akrila dispersijas līmi. Mēs iesakām *641 Eurostar special EL* (zems VOC līmenis — EC1 klase) vai *323 Eurotack special EL* (> 5% organisko šķīdinātāju). Aptuvenais patēriņš: 300 g/m<sup>2</sup>.

## Lāpstīņas specifikācija.

(strāvu vadošajai līmei izmantojiet roboto TKB S1 vai ekvivalentu):

- A – robojuma dziļums: 2.8mm
- B – robojuma platums: 1.8mm
- C – robojuma pārejas platums: 0.2mm



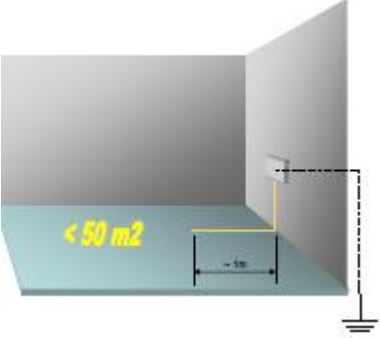
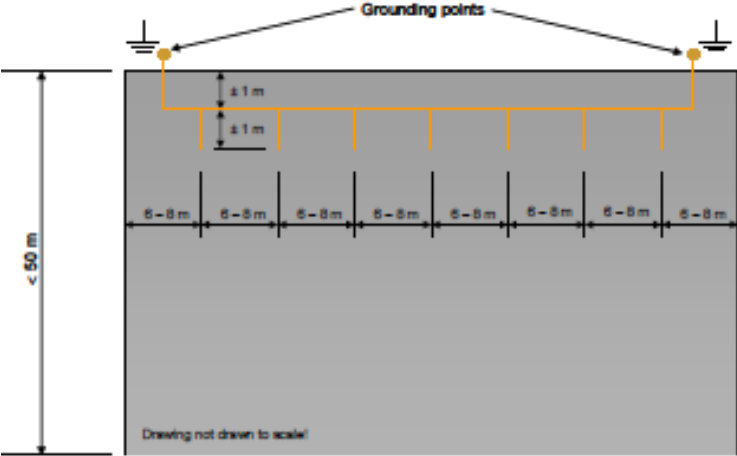
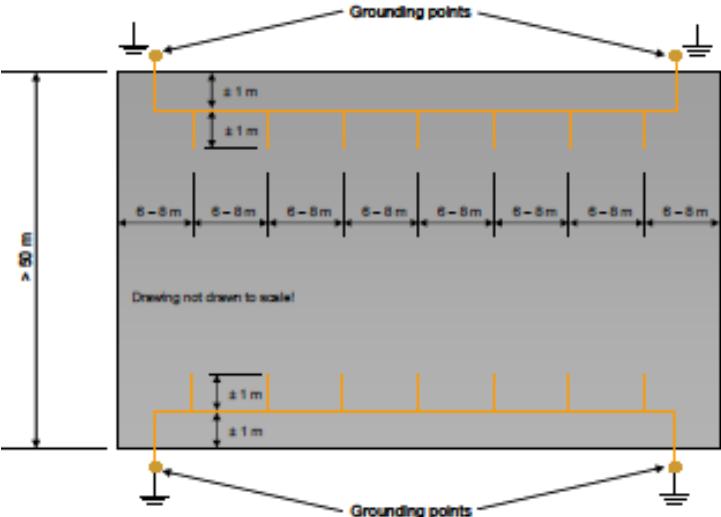
## Strāvas pretestības pārbaude pēc ieklāšanas:

Strāvas pretestības pārbaudes saskaņā ar apstiprinātajiem atbilstošajiem standartiem nedrīkst veikt agrāk kā 14 dienas pēc ieklāšanas. Pirmās izlases veida pārbaudes drīkst veikt 24 stundas pēc ieklāšanas. Strāvas pretestības rādītāji var būt augstāki nekā noteikts, ja grīdas segums ir pārklāts ar vasku, akrila emulsiju vai citu līdzekli.



## Metināšana

*ColoRex* flīžu metināšanu jo īpaši ir ieteicams veikt vietās, kur tiks izmantotas mitrās uzkopšanas metodes. Lai pareizi veiktu metināšanu, lūdzu, skatiet mūsu pamācību par metināšanu.

	<p><b>1.attēls</b></p> <p>Vara lentes ieklāšana telpās &lt; 50m<sup>2</sup></p>
	<p><b>2.attēls</b></p> <p>Vara lentes ieklāšana telpās &gt;50m<sup>2</sup> A variants</p>
	<p><b>3.attēls</b></p> <p>Vara lentes ieklāšana telpās &gt;50m<sup>2</sup> B variants</p>