

## ColoRex® SD i EC: Instrukcja instalacji

Dla powierzchni większych niż 50 m<sup>2</sup>

### Przygotowaniu podłoża przed instalacją

- Podłoże musi być:
- solidne i bez pęknięć
  - równe (zaleca się wylanie masy samopoziomującej)
  - suche (maksymalna wilgotność 2,5% CM dla podłoża cementowych i maksimum 0,5% CM dla podłoża anhydrytowych. Podane wartości dotyczą podłoża bez ogrzewania podłogowego)
  - czyste (niezaolejone, bez kurzu i pyłu)
  - wykładzina ColoRex® i klej musi być aklimatyzowana co najmniej 24 godziny przed instalacją w temperaturze pokojowej (przynajmniej 18° C).

### Instalacja

1. Najpierw zaznacz środek pomieszczenia (linie przecinające się pod kątem prostym).
2. Wzdłuż dłuższego boku pomieszczenia przyklej kilka pasów taśmy miedzianej w odległości około 6-8m jeden od drugiego (jak na rys.). Paski powinny mieć około 1 m. długości oraz powinny być przyklejone do suchego podłoża za pomocą kleju przewodzącego. Można użyć taśmy miedzianej samoklejącej.

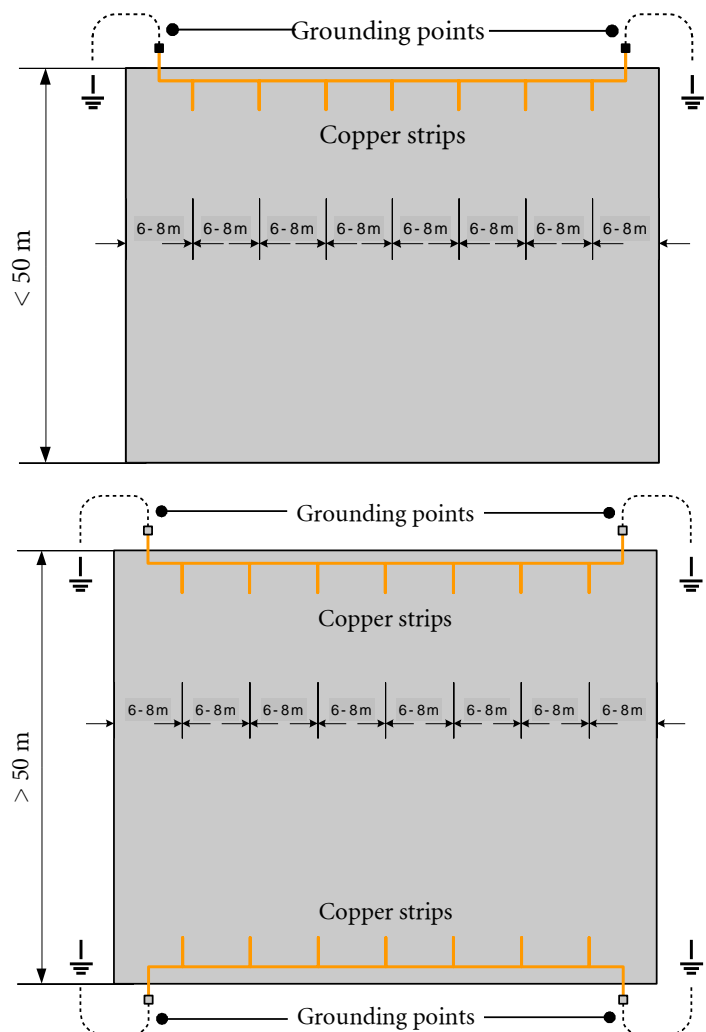
Poszczególne paski połącz z przyklejonym j.w. głównym, zbierającym pasem taśmy miedzianej podłączonym do minimum dwóch punktów uziemiających.

Napunktuj połączenia taśmy aby uzyskać właściwy kontakt pomiędzy nimi i, przed instalacją płytek, sprawdź przewodność uzyskanego obwodu używając właściwego urządzenia pomiarowego.

#### Ważne:

Jeżeli krótszy bok pomieszczenia jest dłuższy niż 50m, opisane wyżej instalacje muszą być wykonane wzdłuż dwóch dłuższych boków (symetrycznie). Patrz rysunek obok.

Wszystkie połączenia elektryczne do punktów uziemiających muszą być wykonane przez uprawnionego elektryka.

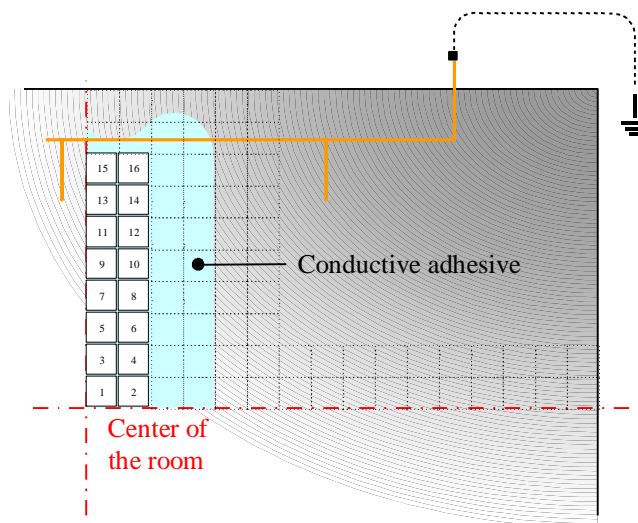


3. Nanieś przewodzący klej (np. Rilacol PVC EL) używając właściwej szpachelki zębatej (zwykle około 3-5 m<sup>2</sup>) tak, aby zainstalować wykładzinę w czasie odpowiadającym czasowi schnięcia otwartego kleju.

Upewnij się, że płytka właściwie dolega do kleju (minimum 70% powierzchni styku).

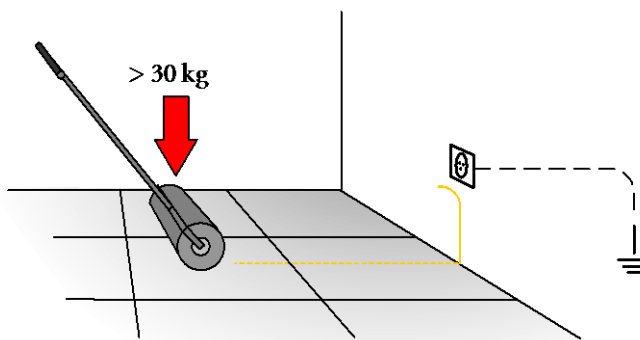
Zawsze rozpoczynaj układanie od środka pomieszczenia (patrz rysunek obok).

Zużycie kleju: około 350 g/m<sup>2</sup>



#### Po instalacji

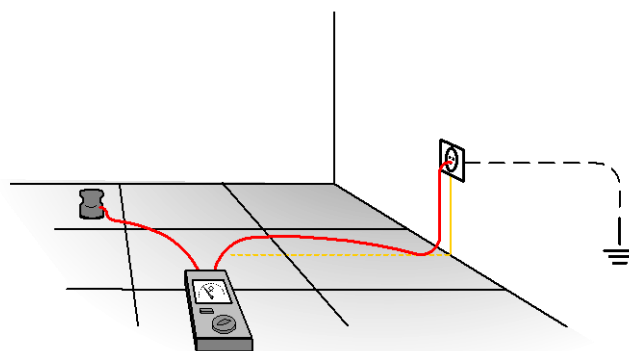
Natychmiast po zainstalowaniu wykładzina musi być walcowana (minimalna, zalecana waga walca 30 kg).



Pomiary ostateczne przewodności elektrycznej nie powinny być robione wcześniej niż 14 dni po instalacji.

Pierwsze, losowe pomiary mogą być wykonane już po 24 godzinach.

Podłączenie do uziomu powinno być wykonane przez uprawnionego elektryka.



Spawanie połączeń płytek wykładziny ColoRex® jest niezbędne na posadzkach, gdzie jest przewidywane regularne czyszczenie na mokro (mycie na mokro powierzchni). Szczegóły dotyczące spawania – patrz instrukcja spawania.