



Před pokládkou podlahy je nutné ji zkontrolovat. Pokud zjistíte viditelné vady, informujte společnost GERFLOR a před položením podlahy počkejte na potvrzení.

VODIVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA

Krytina se celoplošně lepí na podklad připravený v souladu s ČSN 744505. Nalepte pomocí akrylového lepidla + měděné pásky (kód 0586, délka: 200 m) příčně vzhledem k rolím a ve vzdálenosti nejvýše 10 m od sebe. Skladujte lepidlo a role (nerozvinuté a položené naplocho) min. 24 hodin předem v místnosti, kde budou instalovány.

SPECIFIKACE

Obchodní označení:

ELEGANCE EL5 / BIOCONTROL EL5 / BIOCONTROL ESD+

Specifikace pro lepení el. vodivých podlah:

- Specifikace pro el. vodivou podlahu po pokládce (lepený výrobek): předpisy vyžadují hodnotu elektrického odporu vůči zemi mezi 10^5 a 10^7 ohm pro zohlednění ztrát způsobených pokládkou.
- Výrobce lepidla musí zaručit stabilitu elektrického odporu suchého filmu, která je stanovena pro životnost delší než 10 let.

Specifikace požadavků na vodivé podlahy:

- Stanovit příslušnou normu ve specifikaci požadavku je odpovědností klienta nebo dodavatele.

Metody pro pružné podlahové krytiny:

- Evropa: EN 1081. Příčný odpor a povrchový odpor na tripodu
- USA: ASTM F150/NFPA 99 (2válcová elektroda)

Metody pro elektrotechnický průmysl:

- Evropa: CEI 61340-4-1
- USA: ANSI/ESD S 7.1

Všechny použité metody najdete v našem posledním technickém datovém listu podlah.

1. VOLBA OŠETŘENÍ SPOJŮ

Tento materiál lze svařovat pouze za tepla (minimálně 24 hodin po nalepení)

2. POKLÁDÁNÍ

Příprava

Tato podlaha neodstraňuje nutnost přípravy podkladu. Musí být položen na podklad vyhovující normě ČSN 744505. Protože tato podlaha má specifické elektrické vlastnosti, měla by být pokládána pomocí následujících metod.

■ 2.1 - NANÁŠENÍ ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU (PENETRACE), POKUD JE TO NUTNÉ

- Před každým nanesením důkladně promíchejte. Pomocí válečku naneste tenkou, rovnoměrnou vrstvu základního nátěru s vodnou fází s krytím cca 100 až 150 g/m² dle instrukcí výrobce penetrace
- Nechte zaschnout podle pokynů výrobce lepidla/penetrace.

■ 2.2 - UZEMNĚNÍ PÁSKY

Než začnete pokládat podlahu, koordinujte uspořádání uzemnění s elektrotechnickou společností. Vývody měděné pásky jsou napojeny na zemnicí síť – detaily viz. ČSN 33 2000-5-54.

■ 2.3 - POKLÁDÁNÍ PODLAHY

Rozviňte podlahu 24 hodin předem v té místnosti, kde bude položena. Pokud je to možné a s ohledem na šířku role musí být spoje mezi rolemi umístěny mimo oblasti silného

provozu. Role musí vést směrem ke zdi s hlavním oknem nebo podélně. Zohledněte pozici uzemňovacích spojů.

DŮLEŽITÉ:

- Směr pokládky: Stejný směr viz obecná tabulka.
- Tepelné svařování: mezi rolemi ponechte mezeru 1 mm.
- 2.4 - NANÁŠENÍ LEPIDLA NA PODKLAD A POKLÁDÁNÍ ROLÍ
- Naneste lepidlo 24 hodin po rozmístění rolí.
- Podlahu pokládejte v jedné vrstvě pomocí vodného disperzního lepidla (akrylové).
- Přeložte role na polovinu a poté rovnoměrně naneste lepidlo pomocí špachtle A2 (norma TKB).
- Krytí: v závislosti na typu a složení lepidla (cca 300 až 350 g/m²). Pro zachování tohoto krytí bude nutné špachtli pravidelně měnit.
- Položte role po stanovené době schnutí.
- Přeložte zpět druhé poloviny a postupujte stejnými kroky.
- Pokud nanášíte více lepidla, nedávejte dvě vrstvy na sebe.
- Během práce odstraňujte veškeré čerstvé lepidlo, které po vás někde zůstalo.

DŮLEŽITÉ: Informace v tomto dokumentu jsou platné od: 8. 12. 2020 a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Vzhledem k neustálým technickým vylepšením by si před zahájením jakékoli práce měli naši zákazníci u nás ověřit, zda je tento dokument stále v platnosti.

■ 2.5 - POKLÁDÁNÍ MĚDĚNÉ PÁSKY

Pokládejte měděnou pásku PŘÍČNĚ pod všechny role. Při pokládání rolí umístěte měděnou pásku na lepidlo.

Nejvzdálenější bod od souvislé pásky nesmí být > 5 m.

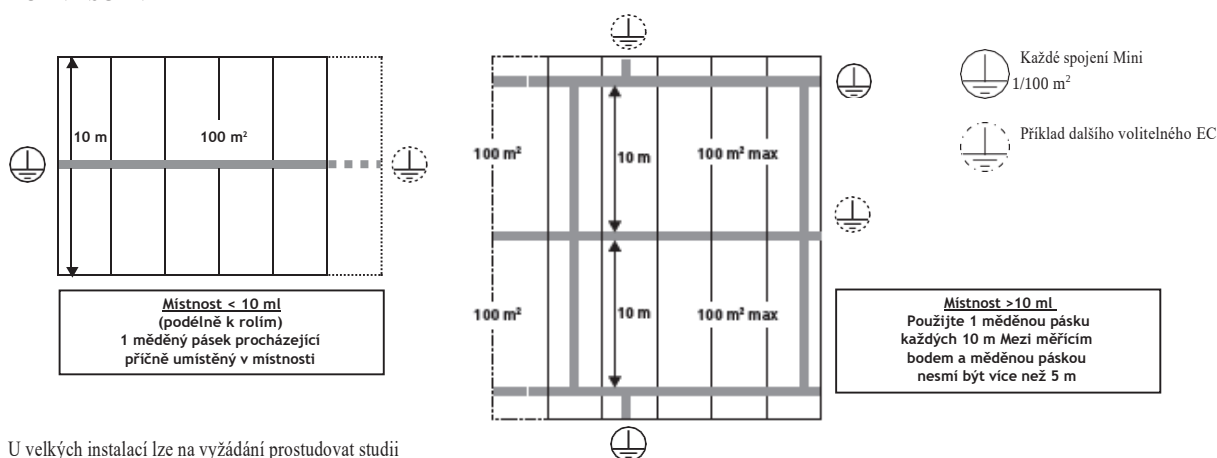
Pokud existuje spoj konec-konec, umístěte pásku o šířce 1,50 m přes dvě role.

Měděná pásky musí být položena až po stanovené době schnutí, bez nadměrného vyhlazení, aby nedocházelo k vytlačování lepidla pod ním.

Po položení pásky se ujistěte, že nahoře není žádné lepidlo, a teprve poté role přeložte zpět.

- Měděnou pásku lze později lokalizovat podle nerovností povrchu.
- Měděné pásky uzemněte

RŮZNÉ SCÉNÁŘE



U velkých instalací lze na vyžádání prostudovat studii rozložení měděné pásky.

■ 2.6 – VYHLAZENÍ

Vyhlazení musí být provedeno ve dvou krocích:

- Ručně pomocí vyhlazovacího bloku.
 - Pečlivě vyhlazení po celé ploše pomocí hladicího válce (těžký), aby se zploštily linie lepidla a zajistilo se, že lepidlo řádně potáhne zadní stranu podlahové krytiny.
 - Příčné vyhlazování přes měděnou pásku
- To se provádí při pokládání podlahy a opět po dokončení prací.

■ 2.7 - OŠETŘENÍ SPOJŮ

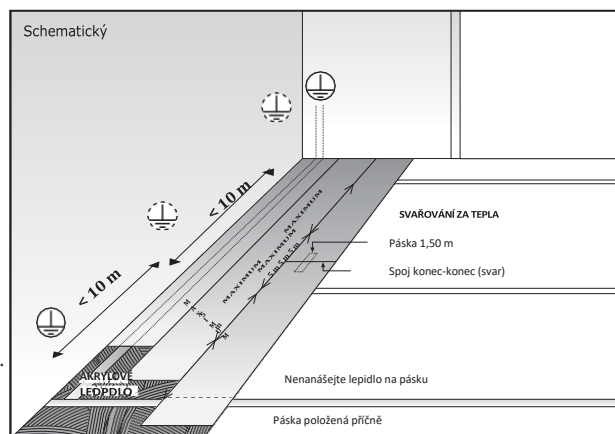
Podlaha se tepelně svaří 24 hodin po nalepení. Viz část „POVRCHOVÉ ÚPRAVY – Ošetření spojů“.

■ 2.8 - UTĚSNĚNÍ

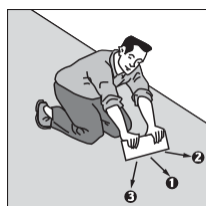
Pomocí tmelu, soklové lišty nebo kombinací

■ 2.9 - ČASOVÉ ÚDAJE PRO PRVNÍ POUŽITÍ

- Pro běžnou pochozí zátěž je možné podlahu používat 48 hodin po dokončení práce.
- Pro instalaci nábytku nebo přemisťování břemen na kolečkách počkejte 72 hodin po dokončení práce.
- Nepoužívejte u nábytku pryžové patky.



1. krok: ruční vyhlazení



2. krok: uhladit válcem

