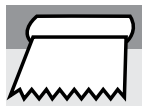


LEPENÍ VODIVÉ PODLAHY VE ČTVERCÍCH (LEPENÍ AKRYLOVÝM LEPIDLEM) TECHNIC EL5



Okolní teplota
Min: 10° C



Teplota podkladu
Min: 10° C

Před pokládkou podlahy je dobré si ji prohlédnout a zjistit případné problémy se vzhledem. Pokud se vyskytnou viditelné závady, oznamte to prosím společnosti GERFLOR a před položením podlahy počkejte na odpověď.

VODIVÉ PODLAHY (ECF)

Pokládka základním a akrylátovým lepidlem + mřížka z měděných pásků: kód 0586 (délka: 200 m)
Lepidlo, základní nátěr a dlaždice skladujte po dobu 24 hodin v místnosti, kde budou instalovány.

SPECIFIKACE

Specifikace vodivých podlah:

Elektrický odpor podlahy je mezi 5 x 10⁴ a 10⁶ ohmy pro vodivé podlahy podle normy NF EN 13 415-NF EN 1081 (stativová metoda) nebo normy NF EN 61-340-4-1 (elektrodová metoda) nebo ASTM F 150 NF PA 99 (povrchový odpor ESD S.1 a objemový odpor ESD S 7) nebo IEC 1340-4-1 (elektroda CNET).

- Výrobce lepidla musí garantovat stálost elektrického odporu suchého filmu, který je udáván po dobu životnosti více než 10 let.

Specifikace pro vodivé podlahy po pokládce

Předpis vyžaduje hodnotu elektrického odporu vůči zemi mezi 105 a 107 ohmy, aby byly zohledněny ztráty způsobené pokládkou.

1. VOLBA OŠETŘENÍ SVÁRŮ

Tento materiál lze pouze tepelně svařovat (nejméně 24 hodin po nalepení)

UPOZORNĚNÍ

Společná metoda ošetření pro místnosti třídy E

KLASIFIKACE		PRODUKT
Odolnost proti důlkové korozi		Minimálně P3
Ukončení	E2*	Spoje tepelně svařené + tmelené na okrajích (ponechte 3 mm mezeru pro aplikaci tmelu)
	E3	Tepelně svařované spoje + sokl dle požadavku zhotovitele.

Viz část POVRCHOVÉ ÚPRAVY - "Ošetření svárů". * Soklová lišta musí být instalována po položení podlahy.

2. POKLÁDKA

Příprava

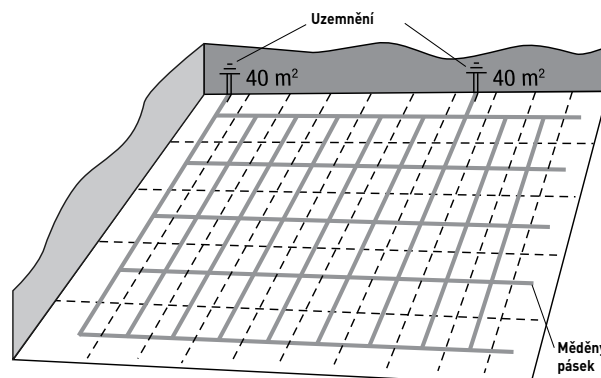
Protože tato podlaha má specifické elektrické vlastnosti, měla by být položena následujícím způsobem.

2.1 - APLIKACE ZÁKLADNÍHO NÁTĚRU

- Před každou aplikací důkladně promíchejte. Pomocí pěnového válečku naneste tenkou, rovnoměrnou vrstvu základního nátěru s pokrytím asi 100 až 150 gr/m².
- Nechte zaschnout podle pokynů výrobce lepidla.

2.2 - POKLÁDKA MĚDĚNÉ PÁSKY

- Vyznačte předběžné čáry pro rozložení proužku. Měděné pásy jsou uspořádány podél středů každé dlaždice a obklopeny kolem okraje místnosti.
- Na každých 40 m² podlahy zajistěte vývod pro uzemnění.
- Měděný pásek lze později lokalizovat telegrafem.



LEPENÍ VODIVÉ PODLAHY VE ČTVERCÍCH (LEPENÍ AKRYLOVÝM LEPIDLEM) TECHNIC EL5

■ 2.3 - APLIKACE LEPIDLA

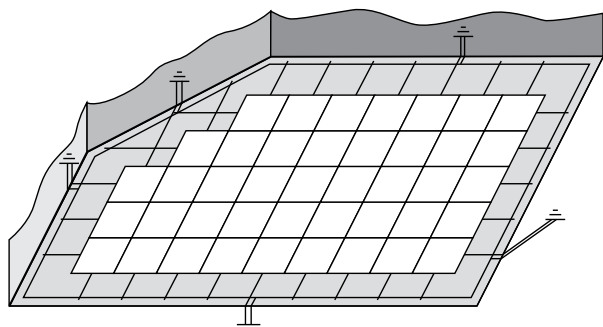
- Vodivé lepidlo nanášíte v jedné vrstvě pomocí jemně zoubkované špachtle.
- Vydátost: cca 300/350 g/m², špachtle typu A2 (specifikace TKB).
- Měňte špachtli tak často, jak je potřeba, abyste dodrželi toto pokrytí.

■ 2.4 - POKLÁDKA PÁSKU

Proužek nanášíte během práce a ujistěte se, že lepidlo nevytéká z horní části proužku.

■ 2.5 - POKLÁDKA ČTVERCŮ

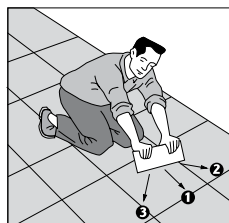
- Položte první dlaždicí a pokračujte ve vzoru "schodiště" podle čar, které jste si označili.
- Pečlivě uhladte.
- Dlaždice kolem okrajů upravte tak, aby jejich velikost byla větší nebo rovná polovině celé dlaždice.



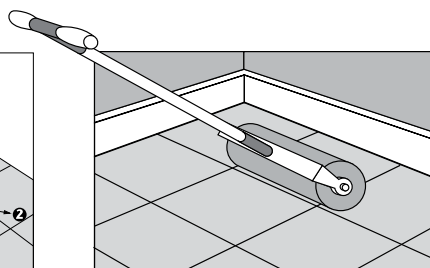
■ 2.6 - VYHLAZOVÁNÍ

Vyhlazení musí být provedeno ve dvou krocích:

- Ručně pomocí vyhlazovacího bloku (hladítka).
- Pečlivě vyhlazení po celém povrchu pomocí hladícího válečku (těžkého), aby se vyrovnaly linie lepidla a zajistilo se, že lepidlo správně nanese zadní stranu podlahy. To se provádí při pokládání podlahy a znovu po dokončení práce.



Krok 1: manuální hlazení



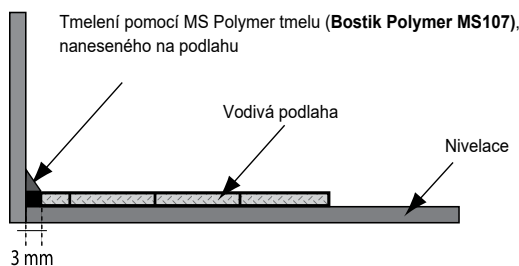
Krok 2: hlazení válcem

■ 2.6 - TĚSNĚNÍ

Instalováno podle klasifikace: E2

Instalováno podle klasifikace: E3

Viz část „DOKONČENÍ – Lišta“.



■ 2.7 - OŠETŘENÍ SVÁRŮ

Pro vodivé podlahy v dlaždicích je vyžadováno tepelné svařování. Při svařování dlaždic postupujte následovně:

- Začněte například NAPŘÍČ
 - Srážení hran
 - Svařování
 - Vyrovnání
- Jakmile je toto hotovo, dokončete PODÉLNĚ
 - Srážení hran
 - Svařování
 - Vyrovnání

Tato metoda umožňuje zkosit šňůru, která byla svařena v opačném směru, a tím zabránit nedostatečnému svaření v místech křížení dlaždic.

Metodiku viz tepelné svařování válců.

■ 2.8 - PŘED PRVNÍM UŽITÍM

- Pro běžný provoz lze podlahu používat 48 hodin po dokončení práce.
- Při instalaci nábytku nebo přemisťování břemen na kolečkách počkejte 72 hodin po dokončení práce.
- Na nábytek nepoužívejte gumové nožky.
- Podlahové vytápění by mělo být zapnuto 7 dní po položení podlahy.