

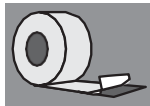
PODLAHOVÉ KRYTINY V BUDOVÁCH

POKLÁDÁNÍ ČTVERCŮ ATTRACTION® NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉ ZPRÁVY

Čtverce se všechny pokládají stejným směrem.



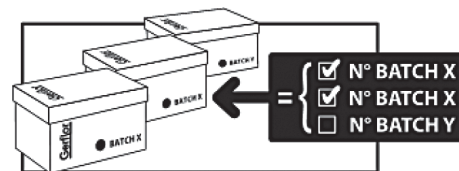
Min. okolní teplota: 10 °C



Pokládka na extra dlouhý oboustranný lepicí pás každých 500 m²



Min. teplota pokladu: 10 °C



Před pokládkou podlahové krytiny je třeba ji zkontrolovat, aby se zjistily případné vizuální vady. V případě jakýchkoli vizuálních vad upozorněte společnost GERFLOR a nezačněte pokládat výrobek dříve, než obdržíte schválení společnosti GERFLOR.

1. OBLASTI POUŽITÍ

■ 1- TYP POKLÁDKY

PŘEDMLUVA: PODMÍNKY POUŽITÍ

	METODA POKLÁDKY S TEPLOTNÍMI PODMÍNKAMI	OBVODOVÁ ROZPÍNAVOST
ATTRACTION®	Jelikož prodejny jsou klimatizované, podlahová krytina není vystavena teplotním odchylkám větším než 20 °C. Rozměrová stálost čtverců Attraction® umožňuje volnou pokládku až do limitu 500 m ² .	Vzhledem k celoroční regulaci tepla v budovách doporučuje společnost Gerflor povolit obvodovou vůli 0,5 cm.

ODOLNOST PROTI DYNAMICKÉMU ZATÍŽENÍ			!	
Četnost provozu a typ	Zatížení podle typu pneumatiky nebo kola			
		Polyuretan nebo ekvivalentní tvrdost	"Plná guma nebo pneumatika. Tento typ stroje by neměl být ponechán na čtvercích, když je nečinný, aby nedocházelo k migraci barviva. Měl by se používat pouze pro doplňování polic."	
ATTRACTION®	Pravidelná četnost, obvykle doplňování zboží a čištění	Celkové zatížení na kolo		Elektricky nebo tepelně poháněné manipulační stroje jsou odpovědné za poškození způsobené teplem v důsledku smyku kol. Doporučujeme ujistit se, zda je zařízení vhodné pro konstrukci podlahové krytiny (např.: stroje vybavené protiskluzovým systémem). Dvojitá kola se považují za jedno kolo, pokud je vzdálenost mezi nimi (vzdálenost od středu nebo stopa) < 20 cm. Kovová kola jsou vyloučena.
		< 600 kg	< 1 000 kg	
		Kontaktní tlak		
		< 40 kg / cm ²	Neuplatňuje se	
		Celková zátěžová hmotnost		
		< 1 800 kg	< 3 000 kg	
		Rychlost		
		< 5 km/h	< 10 km/h	
		Manipulace		
		Ruční vozík, ruční nebo elektrický paletový vozík s obsluhou, jmenovitá nosnost 1 300 kg.	Trakční vozík	
Čištění				
Samohybný automatický podlahový mycí stroj s obsluhou				

ODOLNOST PROTI STATICKÉMU ZATÍŽENÍ		
	MAXIMÁLNÍ TLAK ZATÍŽENÍ	EKVIVALENCE MANIPULAČNÍCH STROJŮ
ATTRACTION®	< 40 kg / cm ²	< 500 kg / kolo nebo podpěra

Vzhledem k širokému výběru manipulačních strojů, konzolí a strojů na mytí a čištění podlah je nutné počítat s různými faktory uvedenými naproti. Z tohoto důvodu je důležité znát geometrii nohou konzolí, typ a konfiguraci kol (jednoduché nebo dvojité), hodnoty tvrdosti a způsob manipulace (s obsluhou nebo bez obsluhy, rychlost, zrychlení a režim brzdění).

Před pokládkou podlahové krytiny je třeba ji zkontrolovat, aby se zjistily případné vizuální vady. V případě jakýchkoli vizuálních vad upozorněte společnost GERFLOR a nezačněte pokládat výrobek dříve, než obdržíte schválení společnosti GERFLOR.

DŮLEŽITÉ: Informace v tomto dokumentu jsou platné od: 1. 12. 2019 a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Vzhledem k neustálým technickým vylepšením by si naši zákazníci měli před zahájením jakékoli práce u nás ověřit, zda tento dokument stále platí.

POKLÁDÁNÍ ČTVERCŮ ATTRACTION® NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉ ZPRÁVY

1.1 - Typ objektu a použití

Tato podlahová krytina je určena k pokládce v maloobchodních a pomocných prostorách (prodejny, zázemí back office, potravinové regály atd.), s výjimkou mokrých prostor (sprchy atd.).

Je určena pro prostory s regulovanou teplotou (prodejna, maloobchodní prostory atd.).

■ 2 - POVRCHY

2.1 - Přípravné práce pro nové podlahy

MECHANICKÁ PŘÍPRAVA:

Povrchy je nutné řádně připravit a odstranit z nich jakékoli znečištění, cementové mléko, ošetrující přípravky nebo jakékoli jiné cizorodé předměty.

OŠETŘENÍ HRBOLŮ A PROHLUBNÍ

Zbroušení nerovností.

Čištění: pomocí průmyslového vysavače.

Bodové vyrovnání prohlubní s podlahovým zatavovacím strojem P4S nebo P4SR.

OŠETŘENÍ PRASKLIN

Na všech površích je nutné detekovat předem všechny praskliny.

Nemusí se ošetřit, pokud jsou zarovnané a jejich šířka je < 3 mm.

OŠETŘENÍ SPOJŮ:

Smršťovací spoj: Pokud mají otvor < 4 mm, neošetřují se.

Dilatační spoj: Po důkladném vyčištění jsou dilatační spáry zachovány: na obou stranách spáry jsou umístěny koncové profily s překrytím nebo bez něj.

Konstrukční spoj Podobně jako u prasklin, pokud mají otvor < 3 mm, nejsou ošetřeny.

MÍSTNÍ VYROVNÁNÍ:

Může být požadováno vyrovnání povrchu, zejména tam, kde povrch není dostatečně rovný nebo je ve špatném stavu.

Požadované vlastnosti na suchém povrchu (obsah vlhkosti < 4,5 %):

Výkon zatavovacího stroje by měl splňovat specifikace hodnocení P4S nebo P4SR

Požadované vlastnosti na mokřém povrchu (obsah vlhkosti v rozmezí 4,5 a 7 %): Doporučujeme použít venkovní podlahové zatavovací stroje (kontaktujte výrobce těchto strojů).

2.2 - Podklady

NOVÝ BETONOVÝ PODKLAD	
BETONOVÁ PODLAHA	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m nebo < 2 m/20 cm Dodržujte přípravu podkladu
RENOVACE	
BETONOVÁ PODLAHA POTAŽENÝ BETON	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m nebo < 2 m/20 cm Dodržujte přípravu podkladu
ČTVERCE	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m Nerovnost < 1 mm Cementové spáry < 4 mm a ne zapuštěné, jinak je vyplňte injektážním přípravkem nebo nivelační hmotou po celé ploše tak, aby cementové spáry nebyly viditelné (bez nerovností povrchu)
PRYSKYŘICE	Rovinnost povrchu < 7 mm/2 m Ošetření prasklin < 1 mm; pokud > 1 mm, je nutná analýza podkladu Ošetření rázem < 10 mm stejnou pryskyřicí
PVC ČTVERCE A KOMPAKTNÍ ROLE	Poškozená oblast: Méně než 10 % povrchu v místnosti: odstraňte poškozené čtverce, vyplňte mezery nivelační hmotou a po zaschnutí podkladu položte čtverce.
ZVÝŠENÁ PODLAHA	Povrch podlahy nesmí mít žádné nerovnosti a spáry nesmí být zakřivené.
ŽIVIČNÉ / ASFALTOVÉ	Rovinnost povrchu < 10 mm/2 m, jinak proveďte zbroušení nerovností. Statické zatížení < 30 kg/cm ² , jinak použijte roznášecí desku zatížení
KOBEREC, LVT, PĚNOVÉ PVC, LAMINOVANÁ PODLAHA, LINOLEUM, DŘEVĚNÝ PANEL	Kompletní odstranění
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S CIRKULUJÍCÍ TEPLOU VODOU MAXIMÁLNĚ 28 °C	Možné
PŘEDPISY PRO SÁLAVÉ ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VYŽADUJÍ ≤ 0,15 M ² X ° KELVIN/WATT	Možné, pokud: Rovinnost < 7 mm/2 m a lepení povinné na celém povrchu
REVERZIBILNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S NÍZKOU TEPLOTOU VODY	Možné
Pokud podklad není na tomto seznamu: kontaktujte nás.	

PODLAHOVÉ KRYTINY V BUDOVÁCH

POKLÁDÁNÍ ČTVERCŮ ATTRACTION® NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉ ZPRÁVY

2. POKLÁDÁNÍ

2.1 - PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A PRÁCE



Okolní teplota Min:
10 °C



Pokládka na extra
dlouhý oboustranný
lepící pás každých
500 m²

Před pokládkou podlahové krytiny je třeba ji zkontrolovat, aby se zjistily případné vizuální vady. V případě jakýchkoli vizuálních vad upozorněte společnost GERFLOR a nezačněte pokládat výrobek dříve, než obdržíte schválení společnosti GERFLOR.

Jelikož prodejny jsou klimatizované, nejsou tyto čtverce vystaveny teplotním odchylkám větším než 20 °C. Čtverce je třeba uložit na místě na 24 až 48 hodin předem při teplotě okolí.

⚠ NEMÍCHEJTE ŠARŽE

2.2 - TYP POKLÁDKY

Čtverce Attraction® / GTI / GTI Max lze lepit, ale jsou v zásadě určeny pro volné (nelepivé) pokládání, v jednotlivých kusech s limitem 500 m². U větších povrchů je plocha rozdělena na 500 m² úseky a spáry mezi plochami jsou utěsněny lepidlem.

2.3 - PODROBNOSTI POKLÁDKY

2.3.1. Umístění extra širokých oboustranných lepících pásů

Rozdělení ploch na 500 m² úseky

Protože volné pokládání je omezeno na 500 m², je nutné počítat s rozdělením na 500m² úseky pomocí předem použitého extra širokého oboustranného lepícího pásu.

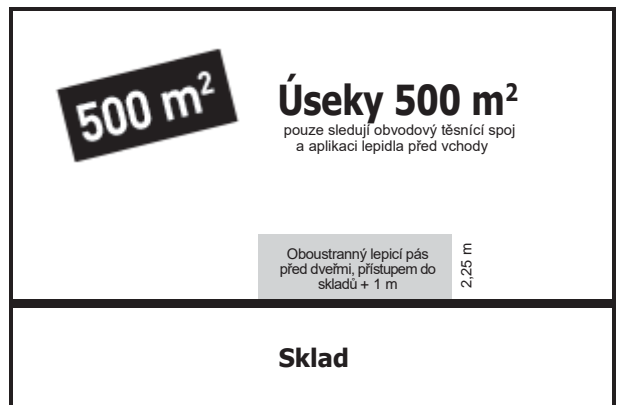
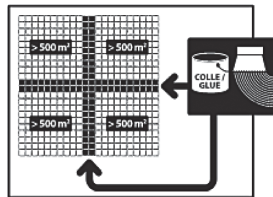
Bez ohledu na konfiguraci nelze extra široké oboustranné lepící pásy používat v případě více než 20 řad čtverců.

Prostudujte si rozložení tak, aby se zabránilo umístění oboustranného lepícího pásu a rozdělujícího švu v hlavních uličkách, kde se odehrává silný provoz.

• Příklad konfigurace < 500 m² (uličky s oblečením, kosmetikou atd.)

Každý úsek o rozloze 500 m² může zahrnovat oblasti pro otáčení nebo kapaliny, vstupy do skladů, které rovněž vyžadují oboustranné nanášení lepidla.

Místa vymezující hranici 500 m² by neměly být v hlavní uličce.



PODPĚRA	ZÁKLADNÍ NÁTĚŘ	TYP LEPIDLA
Hydraulický cement Suchost ≤ 4,5 % vlhkosti (CCM)	Primasol R (BOSTIK) P121 / F78 / těsnící beton (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Edo Prim T (MAPEI)	Fix&Free 740 od Gerflor
Hydraulický cement Suchost: Obsah vlhkosti v rozmezí 4,5 až 7 % (CCM)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Fix&Free 740 od Gerflor
Čtverce	Vyžaduje se nivelační hmota. Použití základního nátěru na nivelační hmotu viz Hydraulický cement	Fix&Free 740 od Gerflor
Pryskyřice, stará PVC krytina	Odstranění nátěru je nutné k odstranění veškerého čistícího produktu.	
Výrobci lepidel doporučují další základní nátěry. Společnost Gerflor pouze doporučuje prostudovat technické datové listy těchto základních nátěrů, kde najdete příslušné pokyny. Pokud podklad není na tomto seznamu: kontaktujte nás.		

POKLÁDÁNÍ ČTVERCŮ ATTRACTION® NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉ ZPRÁVY

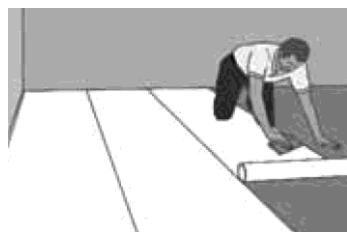
Aplikace oboustranného lepicího pásu

• Poznámka k podkladu:

Podklad by měl být suchý, tvrdý, dokonale přilnavý, nosný, rovný a zbavený mastnoty, prachu a silikonu.

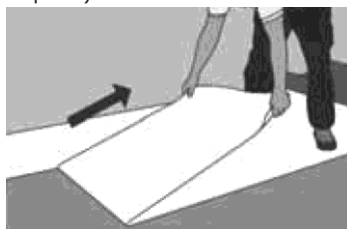
• Suchá aplikace lepicího pásu:

- Odtočte oboustranný lepicí pás a lehce na lepidlo zatlačte lepicím blokem
- Důležité: Silně přilnavá (chráněná) strana nesmí nikdy spočívat na podkladu!
- Odviňte pouze takové množství oboustranné lepicí pásky, kterou lze ten den překrýt podlahovou krytinou.
- Zbývající část s ochranným papírem (na ochranu povrchu a řezu před prachem) srolujte.



• Kladení PVC čtverců na lepidlo:

- Čáry si na ochranný papír nakreslete buď křídou nebo tužkou.
- Označte počáteční bod pro první čtverec a první řadu čtverců.
- Podél čáry položte ocelové pravítko a odřízněte pouze ochranný papír nožem s rovnou čepelí.
- Odstraňte ochranný papír z oboustranného lepicího pásu, táhněte rovně a naplocho. Vytvořená čára tvoří počáteční linii prvních čtverců první řady.
- Položte čtverce a vzájemně je zapojte do sebe.
- Postupně skládejte ochranné papíry na hromadu a poté je srolujte (minimalizuje se objem odpadu).
- Odebírejte ochranný papír při postupu vpřed, táhněte rovně a naplocho.
- Pokud pokládku přerušíte, můžete ochranný papír vrátit na místo, aby se chránil oboustranný lepicí pás.
- Po pokládce velkoryse naneste lepidlo / použijte nanášecí váleček křížovým tahem po celé ploše.



• Odstraňování čtverců a oboustranných lepicích pásů:

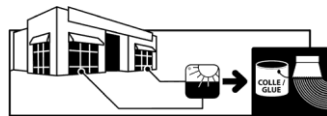
Oboustranné lepicí pásy vám umožňují sejmut podlahovou krytinu bez zanechaných zbytků lepidla a bez poškození povrchu podlahy.

- Uvolněte čtverce.
- Začněte v jednom rohu a odlepte oboustranný lepicí pás z povrchu.
- Odstraňte podlahovou krytinu a oboustranný lepicí pás tahem na úrovni země.

Lepení před osluněnou oblastí (arkýřová okna)

Volná pokládky je povolena, pokud je teplota okolí regulována.

Aby teplota podlahy nedosahovala příliš vysokých hodnot, 60 °C nebo vyšších, je nutné zakrýt přímé sluneční světlo na podlaže záclonami, žaluziemi nebo jinou vhodnou ochranou. Jinak udržujte krytinu vhodným lepidlem (obraťte se na výrobce lepidla)



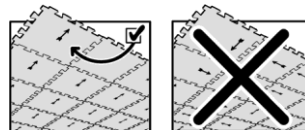
	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	F BALL
Lepení před osluněnou oblastí (arkýřová okna...)		PU 456 PU dvousložkové		SOL UR PU dvousložkové	Adesilex G 20 PU dvousložkové	KR 430 PU dvousložkové KE68 Hybridní akrylové lepidlo Jednosložkové Doba lepení až 15 minut	F 49 Hybridní akrylové lepidlo (PSA) Tlakově citlivé lepidlo

2.3.2 Pokládka čtverců Attraction®

• Upozornění

1- Čtverce jsou dodávány na paletách. Různé šarže nelze dávat dohromady.

2- Směr pokládky: Čtverce se VŠECHNY pokládají stejným směrem. Dodržujte směr vyznačený na zadní straně čtverce.



3-U lisovaných materiálů, jako jsou čtverce ATTRACTION®, mohou existovat rozměrové tolerance mezi řadami nebo barvami s rozdílem 1mm.

- V takovém případě čtverce:

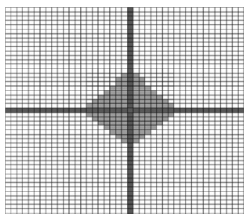
- Buď nemusí sedět: V tomto případě naplánujte řezání rybin a sváření desek s oboustranným lepicím pásem o šířce 5 cm na každé straně svaru.
- Snadno sedí dohromady: V tomto případě musíte také umístit oboustranné lepicí pásy o šířce 5 cm na obě strany, abyste zabránili riziku, že se časem uvolní.

• Realizace:

Použití desek na velkých plochách musí být vždy provedeno na dvou osách, které byly předem nakresleny, buď podél stěny nebo mezi dvěma zónami 500 m² (viz výkres) nebo v kříži uprostřed místnosti.

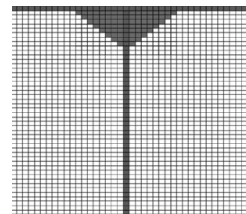
- Obecný případ:

Začněte křížem uprostřed místnosti.
Instalujte schodovité čtverce po ¼ místnosti.



- Umístění podél stěny:

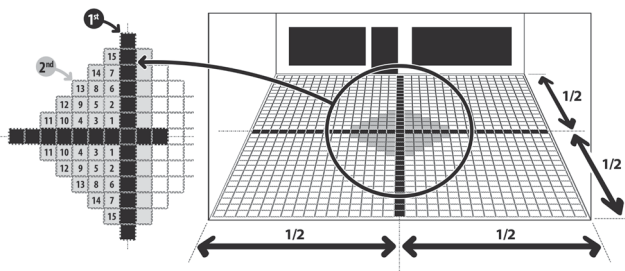
Začněte uprostřed realizace.
Instalujte schodovité čtverce na obou stranách.



PODLAHOVÉ KRYTINY V BUDOVÁCH

POKLÁDÁNÍ ČTVERCŮ ATTRACTION® NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉ ZPRÁVY

- Pokládejte v krocích pro snazší vzájemné spojení čtverců a zabránění posunutí. Čtverce jsou pokládány v krocích a VŠECHNY ve stejném směru (viz šipky na zadní straně čtverců).

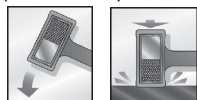


• Spojování čtverců (postup, nástroje atd.), úprava

- Čtverce se vzájemně spojí úderem syntetickou paličkou nebo bezodskokovým kladivem a dřevěným blokem.
- Čtverce se vzájemně spojí od rohu k okraji.



Potřebné nástroje: Řezačka – Měřicí pásmo – Kovové pravítko – Kovové rádllo – Dřevěná palička nebo palička ze syntetické pryskyřice



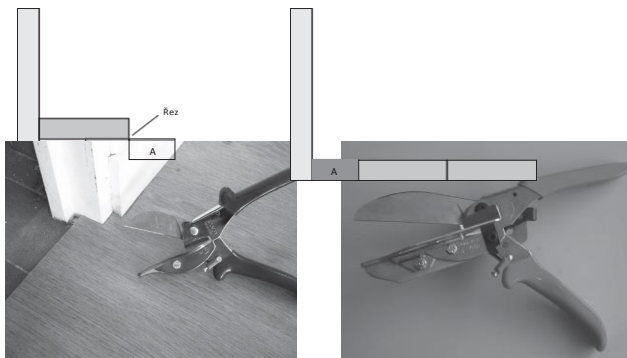
Bezodskokové kladivo

	GERFLOR	JANSER	ROMUS	WOLFF
Bezodskokové kladivo	0508 0001	Odkazování probíhá	Odkazování probíhá	Odkazování probíhá

- Obvodové vyrovnání
Čtverce by měly být umístěny tak, aby obvodové řezy byly $> 1/2$ čtverce

Řezání (postup, nástroje atd.)

- Obvodová vůle: ve standardních úsecích je obvodová vůle 0,5 cm.
- Zajistěte, aby byla po celou dobu práce k dispozici kotoučová pila s plošinou.
- Řezání se provádí buď řezačkou (1 průchod po povrchu a opakování na zadní straně), nebo technikou přenosu (orýsování)
Orýsování: způsob narysování nebo řezání rovnoběžných čar. K tomu se používá stojánkový nádrh nebo srovnávací čtverec.
- Umístěte čtverec určený k řezání na poslední celý položený čtverec.
- Vezměte celý čtverec, který bude sloužit jako srovnávací díl.
- Položte jej na čtverec, který chcete řezat, zatlačte na přepážku (stěnu). Nechte vůli 0,5 cm.
- Označte čtverec určený k řezání po celé délce hrany srovnávacího dílu nožem s rovnou čepelí.
- Jemně odřízněte část čtverce určeného k položení a poté jej dejte na určené místo.
- Pro obtížná místa (rám dveří atd.) použijte převodové nůžky.



Pokosové nůžky
Reference: Romus: 93415 /
Janser: 237 530 000
K řezání okolo základů dveřních rámu, oblastí, které jsou obtížně přístupné.

Převodové pokosové nůžky
Reference: Janser : 262 284 000
K řezání okolo základů dveřních rámu, oblastí, které jsou obtížně přístupné.

3. PROVÁDĚNÍ SPECIÁLNÍCH ÚSEKŮ

■ 3.1 - ZALIŠTOVÁNÍ

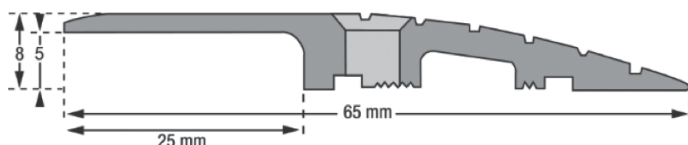
Pružné lišty společnosti Gerflor nebo lišty VYNAFLEX pro dokončení spojení mezi podlahou a stěnou.

■ 3.2 - DILATAČNÍ SPOJE NA POVRCHU

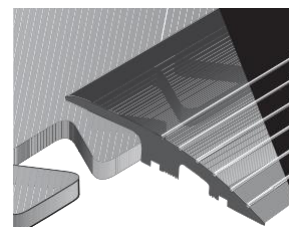
- Hladké spáry: Spáru zakryje profil RM 20-5 s PVC pásy dodávaný společností COUVRANEUF. Čtverce bez lepidla jsou řezány podél spáry a měly by být utěsněny na pružné spáře.
- Spáry s překryvným profilem: Profil se montuje přes podlahovou krytinu a je zajištěn pouze z jedné strany.

■ 3.3 - DVEŘNÍ PRŮCHODY A ZARÁŽKY

Použijte následující profily podle podmínek použití: intenzita provozu, vlhkost atd.



Dokončovací profil H205

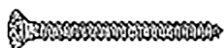


3 m dlouhý profil s průměrem vyvrtaných otvorů 10 x 4,3 mm

Středová vzdálenost mezi otvory je 300 mm
První otvor je 150 mm od konce
Otvory jsou po vyvrtání zabroušeny

Šroub TFZ 4x50 mm a hmoždinka 6x30 mm pro RMP4 / 5, 6, 12,5 a 15 mm

Šroub TFZ, průměr 4 mm a
délka 50 mm



Hmoždinka, průměr 6 mm a
délka 30 mm



3.4 - MONTÁŽ TĚSNIVA V PROSTORU OBVODOVÉ VŮLE

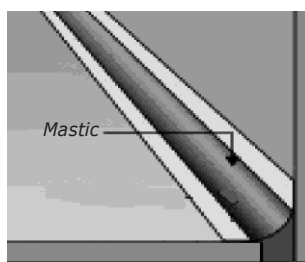
Doporučujeme použít polyuretanové nebo hybridní těsnivo (M.S. Polymer) v prostoru obvodové vůle, aby nedocházelo k pronikání vody nebo jinému průsaku.

3.5 - NAPOJENÍ NA VEDLEJŠÍ PODLAHOVÉ KRYTINY

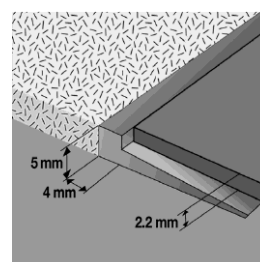
V závislosti na typu podlahové krytiny sousedící se čtverci ATTRACTION® použijte vhodný profil ze sortimentu společnosti Gerflor.

3.6 - SPOJ MEZI ČTVERCI RŮZNÉ BARVY

Čtverce se spojují vzájemným zapojováním různobarevných čtverců (nejspolehlivější řešení) nebo přímým nebo zaobleným řezáním a utěsněním (vizuálně nejatraktivnější řešení).



Obvodová vůle,
překrytí profilem.



Spojovací profil P1509
Ref. 0496

4. VRÁCENÍ KONSTRUKCÍ ZPĚT NA MÍSTO

- Konzole (ať už zaplněné, či nikoliv) a ostatní výstavní jednotky je třeba dát zpět na místo před roznášecími deskami, aby nedošlo ke sklouznutí volně položeného materiálu.

- **Jakékoli poškození materiálu způsobené vrácením konstrukcí zpět na místo nebude ze strany kladeče ani výrobce materiálu akceptováno.**

5. OPRAVY A ÚDRŽBA

5.1 - MONITOROVÁNÍ, ÚDRŽBA A OPRAVY

Uživatel by měl pravidelně sledovat, zda je struktura bezpečně na svém místě, a informovat klienta a/nebo původního kladeče o všech anomáliích, o nichž se uživatel domnívá, že představují potenciální rizika, pokud jde o trvanlivost struktury.

Technická analýza požadovaná uživatelem od ostatních stran by měla rozlišovat mezi stárnutím v důsledku běžného opotřebení při provozu a užívání prostor a náhodným poškozením.

Pokud se po technické analýze zjistí, že zjištění učiněná uživatelem jsou oprávněná, provede kladeč opravné práce v rozsahu svých smluvních a/nebo zákonných závazků.

UPOZORNĚNÍ:

V rámci tohoto monitorování by měl uživatel neprodleně hlásit jakékoli nehody spojené s provozem prostor kvůli opravám, zejména: řezy způsobené padajícími ostrými předměty, spálená místa atd.

Takovouto údržbu může provádět i středisko údržby uživatele.

5.2 - VÝMĚNA ČTVERCŮ ATTRACTION® / GTI / GTI MAX

- Výměna čtverce bez lepidla
 - Ořízněte roh poškozeného čtverce
 - Uvolněte rybiny
 - Dejte na místo nový čtverec při dodržení směru pokládky.
- Výměna nalepeného čtverce
 - Ořízněte roh poškozeného čtverce
 - Uvolněte rybiny
 - Ořízněte a vyměňte lepicí pás
 - Dejte na místo nový čtverec při dodržení směru pokládky.

