

# POKYNY K INSTALACI

## OBEČNÁ DOPORUČENÍ K INSTALACI

1. Pečlivě si prostudujte pokyny k přípravě výrobku a podkladové vrstvy, záruku a další prohlášení před zahájením instalace.
  2. Povrch, na který budete provádět instalaci, i výrobky musí být před instalací čisté a suché.
  3. Vlhkost působí jako katalyzátor polyuretanového lepidla, pokud je použito, takže je nezbytné osušit výrobky a povrchy. V případě potřeby vysušte před instalací povrch pomocí horkého vzduchu.
  4. Výrobky také mohou být ovlivněny odchylkami v teplotě, jelikož se smršťují za studeného počasí a roztahují v teplém počasí. Je to přirozená vlastnost pryže, která se dá se očekávat. Doporučuje se, aby pryžové povrchy byly ohraničeny alespoň ze tří stran stěnami, obrubníky nebo jinými dělicími prvky.
  5. Stejně výrobky pokládáné v ranních hodinách při 5 °C budou mít jinou velikost než výrobky pokládáné při 25 °C později během dne. Proto před zahájením instalace rozložte všechny výrobky, které budete následující den instalovat, na podkladovou plochu nebo vedle ní, aby se mohly přizpůsobit okolní teplotě. Během instalace by měl být celý povrch buď na slunci, nebo ve stínu, aby se zabránilo zlomům způsobeným nerovnoměrnými teplotami různých částí instalované plochy.
  6. Skladujte výrobky a lepidla v čistém, suchém prostředí, přičemž skladovací teploty pro lepidlo by se měly pohybovat od 5° C do 25° C. Lepidla nesmí být za žádných okolností vystavena teplotám pod bodem mrazu. Při skladování na suchém místě jsou výrobky dlouhodobě odolné vůči teplotám v rozsahu od -40° C do 80° C.
  7. Při pokládce se doporučuje, aby byly jednotlivé výrobky Regutec slepeny dohromady univerzálním lepidlem na bázi polyuretanu, které se vytvrzuje reakcí se vzdušnou vlhkostí. Slepované povrchy musí být suché, čisté a bez jakékoliv mastnoty. Další možností je použití spojovacích kolíků.
- Upozornění: Nepoužívejte výrobky z recyklované pryže ve spojení s žádnými výrobky na bázi ropy. To zahrnuje také ředidla, lepidla nebo těsnicí materiály.
- Veškeré podkladové vrstvy (zejména nový beton) musí být před instalací pryžových výrobků zcela vyzrálé po dobu 45 až 60 dnů. Nesprávnou instalací zaniká záruka.

## NÁSTROJE A VYBAVENÍ POTŘEBNÉ PRO INSTALACI

1. Pracovní oděv
2. Gumové rukavice
3. Bezpečnostní brýle
4. Podložky pod kolena
5. Břitový nůž s náhradními čepelími
6. Značkovácí šňůra
7. Stolařský úhelník
8. Rámy pro malířské válečky, násady válečků a chlupaté válečky
9. Podnosy pro malířské válečky
10. Lahve na rozprašování vody (mlžení, pokud se použije lepidlo na bázi polyuretanu)

10. Lahve na rozprašování vody (mlžení, pokud se použije lepidlo na bázi polyuretanu)
11. Gumové kladivo
12. Měňící páska
13. Nůž s ozubeným ostřím
14. Kružidlo se značkovacím perem (k vyznačení poloměru podpěr vybavení)
15. Pásovou nebo lupénkovou pilku s hrubým listem

#### **POŽADAVKY NA PODKLADOVOU VRSTVU PRO INSTALACI VÝROBKU**

1. Výrobky lze použít na beton, asfalt, dřevěný nebo pískový/štěrkový povrch.
2. Veškeré podkladové vrstvy musí být řádně vyhloubené a položené, aby se zajistilo:

- Odvodňování podkladové vrstvy.
- Neoddělování od betonových vrstev.
- Prevence zvedání kvůli mrazu/tání nebo nestabilním půdním podmínkám.

Za stabilizaci podkladové vrstvy odpovídá výhradně osoba provádějící montáž podkladu, příp. vlastník.

#### **BETONOVÉ PODKLADOVÉ VRSTVY**

1. Betonové podklady musí být před instalací produktů řádně vyzrálé, bez hydrostatického tlaku, rovné a očištěné od cizích materiálů jako prach, nečistoty, barva, olej a voda.
2. Povrchy by měly být přiměřené hladké, aby se snížilo potřebné množství lepidla.
3. Za jakékoliv oddělování od betonových vrstev, zvedání, atd. nese výhradní odpovědnost jeho dodavatel, příp. vlastník.
4. Pryžové produkty jsou porézní a propouštějí vodu, takže byste měli zajistit dobrý odvod vody z prostor buď sklonem povrchu nebo dobře uloženou odvodňovací trubicí ve spodních částech.
5. Existující povrchy by před instalací neměly mít žádné výrazné trhliny nebo mezery.

#### **ASFALTOVÉ PODKLADOVÉ VRSTVY**

1. Asfaltové podklady musí být dostatečně tvrdé, aby se nerozpouštěly v horkých letních dnech, rovné a bez přítomnosti cizích materiálů jako mastnota, olej, prach, barva a jiné znečišťující látky. Neinstalujte výrobek na nový asfalt, dokud povrchová ropa nevyschne (30 dní po zhutnění) a nelze ověřit odvodňování.
2. Za veškeré oddělení asfaltu nebo vrstev asfaltového koberce, zvedání atd. odpovídá výhradně jeho dodavatel, příp. vlastník.
3. Pryžové produkty jsou porézní a propouštějí vodu – takže byste měli zajistit dobrý odvod vody z prostor buď sklonem povrchu nebo dobře uloženou odvodňovací trubicí ve spodních částech prostor.

4. Existující povrchy by před instalací neměly mít žádné výrazné trhliny nebo mezery.

#### **DŘEVĚNÉ PODKLADOVÉ VRSTVY**

1. Dřevěné podklady by měly být v dobrém stavu, řádně zajištěné k zemi, aby se předešlo posunům půdy a následnému posunu podkladové podlahy. Podkladová

podlaha by před instalací měla být chráněna a izolována před vlhkostí, přičemž těsnicí

hmota musí být před instalací výrobku zcela suchá. Těsnicí hmota musí být kompatibilní s lepidlem použitým na výrobek (nepoužívejte povrchové úpravy, které na povrchu zanechají zbytky oleje).

2. Povrch dřeva by měl být čistý a bez cizích materiálů, jako např. prach, nečistoty, barvy nebo vyčnívající hřebíky a šrouby. Veškeré poškozené dřevo u starých povrchů

se musí vyměnit.

3. Povrchy by měly být před instalací vyrovnané, čisté a suché, jelikož případná vlhkost

by mohla způsobit zhoršení a předčasné tlení dřeva.

4. Pryžové produkty jsou porézní a propouštějí vodu – takže byste měli zajistit dobrý odvod vody z prostor buď sklonem povrchu nebo dobře uloženou odvodňovací trubicí ve spodních částech prostor.

5. Existující dřevěné povrchy by neměly mít před instalací žádné výrazné trhliny nebo mezery.

### **PÍSKOVÉ / ŠTĚRKOVÉ PODKLADOVÉ VRSTVY**

1. Podkladové vrstvy z písku anebo drceného štěrku musí být před instalací výrobku dostatečně ztuhlé, vyrovnané a bez cizích materiálů jako listí, apod..

2. Za ztuhlý štěrkový povrch odpovídá výhradně jeho dodavatel anebo vlastník. Je

nutné zajistit stabilní podklad s řádným odvodněním.

3. Pokud se použije drcený štěrk, jako svrchní vrstva by se měl použít písek se střední

velikostí zrna k hladkému vyrovnání povrchu. Geotextilie v minimální tloušťce 3 mm by se pak měla umístit na ztuhlý povrch s přesahem všech potřebných spojů.

Zajistěte spoje izolační páskou nebo jednosložkovým lepidlem. Použití geotextilie se doporučuje pro instalace Desek na dětská hřiště s hloubkou rastru 28 mm a více.

4. Doporučuje se olemování, pokud možno z pryžových obrubníků kolem obvodu, aby

produkty byly fixovány v daném prostoru.

5. U instalací na pískových, štěrkových a podobných podložích musí mít zvolené pryžové výrobky minimální tloušťku 40 mm, aby nedocházelo k deformacím povrchu

### **INSTALACE (S LEPIDLEM)**

#### **1. Před instalací:**

1. Zajistěte, aby základní povrch byl čistý, vyrovnaný a suchý. Výrobky musí být rovněž suché a čisté.

2. Zkontrolujte teplotu okolního vzduchu.

3. Minimální teplota pro instalaci je 10 °C, ačkoliv se může lišit podle použitého lepidla.

4. Před použitím lepidla si prostudujte pečlivě pokyny k jeho použití.

#### **2. Postup instalace:**

1. Začněte na připraveném podkladu v rohu v pravém úhlu. Položte / nalepte první řadu výrobků podél vyznačeného rovného okraje z rohu podél základového okraje ve dvou směrech (v pravém úhlu), ujistěte se, že všechny spojovací otvory (pokud se budou používat spojovací kolíky) jsou otočeny směrem k nehotovému prostoru.

2. Položte zbytek produktů a vynechejte výrobky, které musí být řezány.

3. Udržujte okraje rovné, vyrovnané horizontálně a vertikálně.
4. Nejlepších výsledků se dosahuje při použití dřevěných lišt, poklepáváním zepředu na první a boční řady dílců (90° ve tvaru L).

### **3. Lepidlo:**

1. Lepidlo je obvykle jednosložkové a je připraveno k použití rovnou z nádoby. Neotvírejte dříve než v době použití při instalaci.
2. U lepidla na bázi polyuretanu (pokud se použije) se může použít voda, která bude fungovat jako katalyzátor, aby se zkrátila doba vytvrzení (dodržujte pokyny na obalu lepidla).
3. Lepidlo se nanáší v dostatečně silném nátěru na základový povrch.
4. Doba vytvrzení použitého lepidla závisí na několika faktorech jako např. vlhkost a teplota instalačního povrchu, teplota okolního vzduchu a relativní vlhkost vzduchu. Obecně, čím vyšší je teplota, tím kratší je doba vytvrzení.
5. Po nanesení lepidla a jeho penetraci do stávajícího pevného povrchu, před umístěním výrobků na podklad, lze lehkým jemným rozprášením vody (katalyzátor) na lepidlo zkrátit dobu vytvrzení (pokud se použije lepidlo na bázi polyuretanu).
6. Vyšší teploty zvýší rychlost vytvrzení a zkrátí dobu možnosti práce (zpracovatelnosti lepidla). Postupujte podle pokynů na etiketě obalu lepidla.

### **INSTALACE SE SPOJOVACÍMI KOLÍKY**

1. Standardní spojovací kolíky jsou 80 mm dlouhé, vyrobené z tvrdého černého plastu s okraji s ochrannými drážkami, které je drží na místě uvnitř výrobku poté, co jsou nasazeny.
2. Pokud se požaduje při instalaci použití spojovacích kolíků, výrobky jsou vybaveny otvory na dvou stranách a je dodán příslušný počet spojovacích kolíků.
3. Při instalaci pomocí spojovacích kolíků se výrobky pokládají v diagonální vazbě (podobně jako například cihlové zdi).
4. Při instalaci výrobků pomocí spojovacích kolíků je nejjednodušší nasadit kolíky na dvě přilehlé strany, dokud jsou stohovány (než je položíte na zem). Když je položíte na zem, vyrovnejte výrobky pomocí kolíků, které jsou již v nich nasazeny, do přilehlého výrobku bez kolíků. Zasuňte kolíky do otvorů a přitlačte, aby se mezera co nejlépe uzavřela. K uzavření mezery, je-li třeba, použijte gumové kladivo k „přiklepnutí“ nebo „zatlačení“ výrobku bez kolíků k výrobku s kolíky. Do výrobku udeřte několikrát z úhlu, snažte se neuhodit přesně do stejného místa několikrát. Pokud použijete obyčejné kladivo a uhodíte do stejného místa více než jednou, mohli byste snadno výrobek poškodit.

### **PROHLÁŠENÍ**

Pokyny k instalaci popisují typickou instalaci a měly by se dodržovat obecně uznávané postupy instalace. Doporučuje se využít služeb školeného profesionálního montéra. Regutec neposkytuje záruky na žádné instalační práce provedené jinými osobami a není odpovědný zejména odmítá odpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé zranění osob, poškození majetku nebo jiné náklady či ztráty, které vzniknou následkem nesprávné instalace.

## ZÁRUKA

Regutec poskytuje záruku po dobu dvou let od data prodeje produktů prvnímu odběrateli

výrobku. Výrobky odpovídají technickým specifikacím a publikovaným technickým a propagačním materiálům výrobce v době prodeje. Výrobky budou bez vad materiálu a

zpracování (podléhá omezením stanoveným níže) po dobu dvou let od zakoupení od výrobce.

Tato záruka se nevztahuje na:

1. Výrobky, které byly nesprávně nainstalovány.
2. Výrobky nainstalované na nesprávně připravené podklady nebo podklady specificky neschválené výrobcem.
3. Běžné opotřebení výrobků.
4. Vzhled povrchu výrobků nebo barevná stálost.
5. Výrobky nesprávně používané, zneužívané, zanedbávané, chemicky čištěné nebo v kontaktu s materiály, neschválenými výrobcem.

Jedinou povinností výrobce z této omezené záruky je oprava nebo výměna výrobků, s vyloučením instalačních či jiných nákladů, dle jeho uvážení, přesně podle postupů stanovených níže. Implikované záruky prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel jsou tímto

specificky vyloučeny. V žádném případě nebude výrobce odpovídat za žádné zvláštní, přímé

či následné škody, vyvstávající ze smlouvy, deliktů nebo jakékoliv právní teorie. Pro uplatnění této omezené záruky musí být výrobce vyrozuměn do patnácti dnů o jakémkoliv

případu, který zakládá nárok na reklamaci, a před instalací, aby měl možnost výrobek zkontrolovat a vydat pokyn původnímu kupci, aby se výrobek vyměnil podle této omezené

záruky. Kupující musí dodržet všechny přiměřené požadavky výrobce při vyřizování záruční reklamace.