

JEN JEDEN DEN A JE HOTOVO!  
JAK JEDNODUCHÉ!



SYSTEM  
SÁDROKARTONOVÝ



4 KROKY ZA 1 DEN A JE HOTOVO!



LEPENÍ



VYROVNÁNÍ



VYPLNĚNÍ



DOKONČENÍ

[www.tytan.cz](http://www.tytan.cz)

# FAST & PRO PROGRAM

**RYCHLÉ ŘEŠENÍ  
PRO PROFESIONÁLY**



**FAST  
& PRO**

[WWW.TYTAN.CZ](http://WWW.TYTAN.CZ)

**FAST&PRO** je označení prémiové řady produktů, která přináší významnou přidanou hodnotu pro uživatele díky:



ZVÝŠENÉ **RYCHLOSTI** A ZNAČNÝM A MĚRITELNÝM **ÚSPORÁM**

- + snížení pracovních hodin, nepotřebných kroků, technologických přestávek
- + vyšší vydatnost
- + vhodné pro více materiálů, univerzální produkty



LEPŠÍ **ZÁŽITEK  
Z APLIKACE**

- + nízká hmotnost
- + okamžitě připraveno k aplikaci
- + bezprašné řešení (ve srovnání s práškovými produkty)



VYSOKÁ KVALITA, **SPOLEHLIVÉ  
A TRVALÉ ŘEŠENÍ**

- + produkty prémiové kvality
- + jednoduchá, chyby eliminující aplikace

Věříme, že **Sádrokartonový systém** perfektně zapadá do konceptu **Rychlého řešení pro profesionály**. Je to vysoce kvalitní, okamžitě použitelné řešení, které urychluje a usnadňuje práci, je ekologické (šetří vodu) a nevytváří nepořádek. Je to jednoduše **FAST&PRO!**

- + **URYCHLUJE VÝSTAVBU**
- + **VYSOCE KVALITNÍ ŘEŠENÍ**
- + **SNÍŽUJE NÁKLADY**



|   |    |
|---|----|
| Představení SÁDROKARTONOVÉHO SYSTÉMU        | 4  |
| SYSTÉM V KOSTCE                             | 5  |
| KROK 1 - LEPENÍ                             | 6  |
| KROK 2 - VYROVNÁNÍ                          | 14 |
| KROK 3 - VYPLNĚNÍ                           | 17 |
| KROK 4 - DOKONČENÍ                          | 19 |
| SYSTÉM NA SÁDROKARTON vs. STANDARDNÍ ŘEŠENÍ | 21 |
| Časté a běžné chyby a jak se jim vyhnout    | 22 |

**SYSTEM**  
SÁDROKARTONOVÝ



**Jen jeden den a je hotovo!  
Jak jednoduché.**



Vážený profesionální uživatelí!

Dáváme vám do rukou manuál do světa rychlosti, jednoduchosti a extrémní preciznosti montáže sádrokartonu. Nazýváme ho **SÁDROKARTONOVÝ SYSTEM**, protože toto řešení je tak jednoduché a uživatelsky přívětivé.

**SÁDROKARTONOVÝ SYSTEM** je systém umožňující vám rychle, jednoduše a precizně vyrovnat stěny pomocí sádrokartonových desek.

**4 JEDNODUCHÉ KROKY** jsou dost na to, aby byl celý proces dokončen za **1 DEN!**



**A JE HOTOVO!**

Proces montáže sádrokartonu je většinou velmi náročná fáze dokončovacích prací v interiéru, která vyžaduje dlouhou přípravu (příprava lepidla a jeho nanesení na sádrokarton), koordinaci práce více lidí (při vyrovnání desek) a také potřeba častých korekcí (vyplývající z nerovných desek, praskajícího tmelu a deformací spojů). **SÁDROKARTONOVÝ SYSTEM od TYTAN PROFESSIONAL** eliminuje tyto problémy a umožňuje vykonat práci se sádrokartonem **od A do Z**: od lepení přes srovnání k dokončení.

Konec časově náročnému míchání lepidla, čekání na vyschnutí, vyžadující přesné vyrovnání desek pomocí vodováhy.

**SÁDROKARTONOVÝ SYSTEM** je komplexní řešení pro profesionály. A proto, milý profesionále, vás zveme, abyste se seznámil se **4 jednoduchými kroky**, které změní směr vaší práce navždy.



## SYSTÉM V KOSTCE

SÁDROKARTONOVÝ SYSTÉM SE SKLÁDÁ ZE 4 JEDNODUCHÝCH KROKŮ MONTÁŽE SÁDROKARTONU POMOCÍ SPECIÁLNĚ VYVINUTÝCH PRODUKTŮ ZASTŘEŠENÝCH POD JEDNOU ZNAČKOU.

4 KROKY ZA 1 DEN A JE HOTOVO!

### PĚNOVÉ LEPIDLO NA SÁDROKARTON



Rychlost - až 100 m<sup>2</sup> za 1 hodinu



Dokončovací kroky již za 30 minut



Žádný prach, voda ani elektrina není třeba



KROK 1  
LEPENÍ



### POLOHOVACÍ SADA NA SÁDROKARTON



Jednoduché vyrovnání sádrokartonových desek



Stejně široká spára po celé délce desky



Vysoce precizní pro přesné povrchy



KROK 2  
VYROVNÁNÍ



### STĚRKOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA NA SÁDROKARTON



Připraven k přímému použití



Obsahuje výplňová vlákna



Bez prasklin



KROK 3  
VYPLNĚNÍ



### TMEL NA SÁDROKARTON



Vysoká pružnost



Vynikající pro rohy



Bez prasklin



KROK 4  
DOKONČENÍ



KROK ①

LEPENÍ



## PĚNOVÉ LEPIDLO NA SÁDROKARTON



Prvním krokem v procesu instalace sádrokartonu je lepení desky na lepený povrch. Tradičně se za tímto účelem používá sádrové práškové lepidlo, které musí být smícháno s vodou pomocí pomaluběžného míchadla. Lepidlo musí vytvrdnout (od 24 do 72 hodin) než se přistoupí k dalším fázím: tmelení, vyhlazování a malování.

V našem systému nabízíme alternativu k tradičnímu způsobu lepení: Pěnové lepidlo určené pro sádrokarton. Jedná se o **rychlé, pohodlné a spolehlivé** řešení.

### HLAVNÍ VÝHODY PĚNOVÉHO LEPIDLA NA SÁDROKARTON



RYCHLOST LEPENÍ  
DO 100 M<sup>2</sup> ZA 1  
HODINU



RYCHLOST PRÁCE  
DALŠÍ KROKY  
INSTALACE JIŽ PO  
30 MINUTÁCH



POHODLNÉ ŘEŠENÍ  
BEZ PRACHU,  
VODY A ELEKTŘINY



DŮLEŽITÉ

Díky tomuto produktu můžete velmi rychle přistoupit k dalším fázím práce: tmelení, vyhlazování a malování. Pěnové lepidlo umožňuje zpracování sádrokartonu po **30 minutách od jeho nalepení**. Při práci v týmu můžete spojovat a zpracovávat desky současně! To je důvod, proč jste schopni dokončit všechny kroky instalace sádrokartonu za **1 DEN!**

Kromě toho můžete lepidlo aplikovat na sádrokartonové desky opřené o zeď, což je u sádrových práškových lepidel obtížné. Další výhodou je možnost vyrovnání nerovností podkladu **do 20 mm**.

### DALŠÍ VÝHODY PĚNOVÉHO LEPIDLA NA SÁDROKARTÓN



VYROVNÁNÍ  
NEROVNOSTÍ  
PODKLADU  
DO 20 MM



BEZ DODATEČNÉ  
EXPANZE



NÍZKÁ HOŘLAVOST  
- TŘÍDA REAKCE  
NA OHEŇ  
B-S1,d0

## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ



### VĚDĚLI JSTE, ŽE ...

Díky jedinečné technologii pěnového lepidla můžete vyrovnat stěny ve starých místnostech, které vyžadují renovaci, bez větší námahy. Stěny nevyžadují příliš velkou přípravu, jako je např. sekání staré omítky nebo obkladů ... Nyní můžete sádkartonové desky lepit přímo na staré obklady!

**RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ!**

### VHODNÉ PODKLADY K LEPENÍ



Pórobetonové tvárnice



Podklady na bázi dřeva



Beton



Cihelné zdivo



Staré nerovné zdivo



Staré obklady

### TECHNICKÉ PARAMETRY PĚNOVÉHO LEPIDLA NA SÁDKOKARTON

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Barva                         | Zelená                         |
| Vydatnost - lepená plocha     | 10 m <sup>2</sup>              |
| Vydatnost                     | 34-36 bm                       |
| Plné vytvrzení                | 2 h                            |
| Otevřený čas                  | ≤ 1,5 min                      |
| Doba pro korekci polohy desky | ≤ 5 min                        |
| Další technologické kroky     | po 30 min.                     |
| Aplikační teplota             | +5°C - +30°C                   |
| Teplota dózy při aplikaci     | +10°C - +30°C                  |
| Teplná odolnost po vytvrzení  | -60°C - +100°C                 |
| Reakce na oheň                | <b>B-S1,d0 dle EN 13501 -1</b> |

# KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

## PĚNOVÉ LEPIDLO NA SÁDROKARTON VS. TRADIČNÍ TECHNOLOGIE

### PĚNOVÉ LEPIDLO NA SÁDROKARTON



1 DÓZA = 10 m<sup>2</sup>

### BĚŽNÉ PRÁŠKOVÉ LEPIDLO



1 DÓZA PĚNOVÉHO LEPIDLA = 40 KG  
BĚŽNÉHO PRÁŠKOVÉHO LEPIDLA

## PŘÍPRAVA PRODUKTU



30 SEKUND



10 MINUT

## APLIKACE LEPIDLA



60 SEKUND



3 MINUTY

## TMELNÍ SPÁR



PO  
30 MINUTÁCH



PO  
24-72 HODINÁCH

## DOPRAVA



1 KRABICE JE 12 DÓZ = 12 KG



12 x 40 kg = 480 KG

## NUTNÉ DALŠÍ VYBAVENÍ



ELEKTRÍNA, VODA, MÍCHADLO

## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

Před lepením se vždy ujistěte, že je povrch dobře připraven. Musí být čistý a soudržný.

Pamatujte, že použití pěnového lepidla je snadné, rychlé a pohodlné!

Nyní vám ukážeme, jak správně udělat první krok v našem jednoduchém systému.

**Tak jdeme na to!**

### KROK 1 - LEPENÍ

#### PŘÍPRAVA PODKLADU



Abyste dosáhli nejlepších a trvanlivých výsledků, ujistěte se, že je podklad dobře připraven. Podklad musí být pevný a stabilní, čistý, bezprašný. Nesoudržné části a prach lze odstranit mechanicky (např. kartáčem) nebo stlačeným vzduchem.

Před nanesením lepidla na sádkokarton musí být také odstraněny veškeré zbytky dříve použitého lepidla.

Pro zlepšení přídržnosti lepidla doporučujeme ošetřit podklad penetračním nátěrem.



**TIP: Pamatujte!**

*Před lepením se vždy postarejte o přípravu povrchu. Může se to zdát nepodstatné, ale správná příprava podkladu je nezbytná pro dosažení správné konečné přídržnosti lepidla.*



**TIP: Zvyšte přídržnost!**

*Povrchy mohou být různé: porézní, neporézní, prašné, mastné. Může být obtížné je úplně vyčistit. Proto je vždy lepší povrch před lepením ošetřit penetračním nátěrem.*

## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

### OŠETŘENÍ PODKLADU PENETRAČNÍM NÁTĚREM



Penetrační nátěr připravte podle jeho návodu k použití.



Penetrační nátěr naneste pomoci štětce či válečku.



#### **HP PRIMER**

penetrace díky mikročasticím proniká hluboko do savých a porézních podkladů. Po ošetření spár pomáhá chránit tmel před praskáním.



#### **STAVEBNÍ DISPERZE S2802**

zpevňuje podklad, sjednocuje jeho savost a zlepšuje přídržnost následných vrstev.

## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

### PŘÍPRAVA PĚNOVÉHO LEPIDLA



4

Pomocí dlouhé vodováhy zkontrolujte rovinnost podkladu.



5

Dózu protřepejte po dobu 30 sekund.



6

Našroubujte na ventil aplikační pistole.



7

Můžete aplikovat.



**Věděli jste, že**

v naší nabídce naleznete rovněž  
profesionální aplikační pistole

**NASKENUJTE KÓD A DOZVÍTE  
SE VÍCE.**





## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

### APLIKACE PĚNOVÉHO LEPIDLA



*Pomocí tohoto QR kódu zobrazíte videonávod:*



Nejprve se ujistěte, že jsou podklady připravené podle pokynů pro přípravu povrchu.

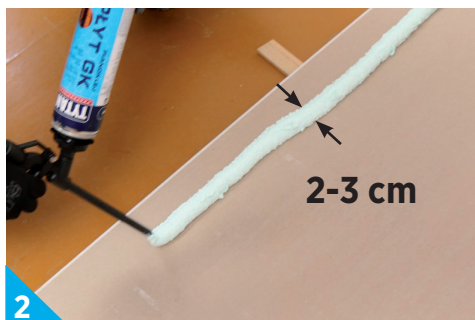


1

Před lepením položte kousek sádkartonu k spodní části stěny jako distanční prvek.



*TIP: Mezi jednotlivými pásy pěnového lepidla ponechte určitý prostor tak, aby mohl unikat vzduch. To zajistí jednodušší přitisknutí desky k podkladu.*



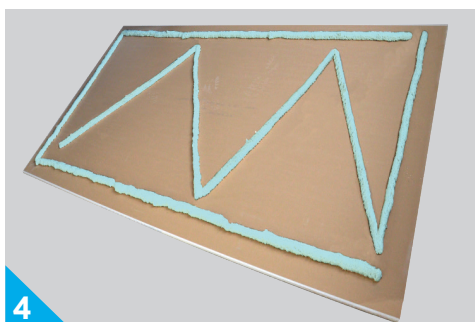
2

Po obvodu desky naneste 2-3 cm široký pás pěnového lepidla.



3

Dodržte vzdálenost 5 cm pásu lepidla od hrany desky.



4

Naneste lepidlo dle vzoru na obrázku.

## KROK ① ZE 4 - LEPENÍ

### LEPENÍ SÁDROKARTONU



Po nanesení lepidla opatrně přitlačte desku k podkladu.



Pomocí dlouhé vodováhy zkontrolujte polohu první desky. To by mělo být provedeno 2 až 5 minut po nanesení pěnového lepidla



*TIP: Po použití pěnového lepidla očistěte aplikační pistoli pomocí produktu - Tytan Professional Cleaner*



## KROK ②

# VYROVNÁNÍ



## POLOHOVACÍ SADA NA SÁDROKARTON



První polohovací systém tohoto typu pro sádrokartonové desky, který byl navržen pro urychlení a usnadnění práce.

Problémy a potíže spojené s instalací sádrokartonu pravděpodobně znáte sami. Malá místnost, velké desky a pracujete sami. Při lepení desek přichází největší výzva v momentě, kdy je třeba zajistit dokonalou mezeru mezi deskami a perfektně je vzájemně vyrovnat.

V současné době trh nenabízí jednoduchá, uživatelsky přívětivá řešení, která by vám umožnila snadno lepit desky a snadno vytvářet dokonale rovné povrchy.

Naše řešení bylo vytvořené ve spolupráci s profesionály pro montáž sádrokartonů.

Seznamte se s polohovacím systémem pro instalaci sádrokartonových desek.

Vzájemné dokonalé vyrovnání sádrokartonových desek a vytvoření rovnoměrných spár mezi nimi zajišťuje konstrukce snadno připevnitelných polohovačů.

### Je to jednoduché, že?

Zveme vás do světa dokonale rovných zdí. **KROK 2 - VYROVNÁNÍ**

### HLAVNÍ VÝHODY POLOHOVACÍ SADY PRO INSTALACI SÁDROKARTONOVÝCH DESEK



**JEDNODUCHÁ  
A PŘESNÁ  
PRÁCE**

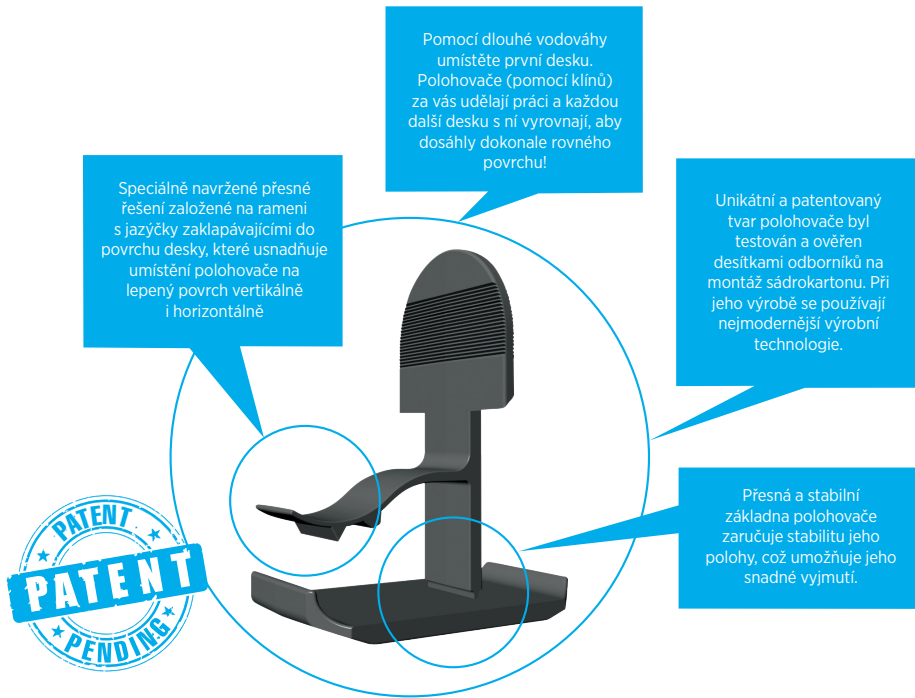


**PERFECTNÍ  
SPOJ MEZI  
DESKAMI**

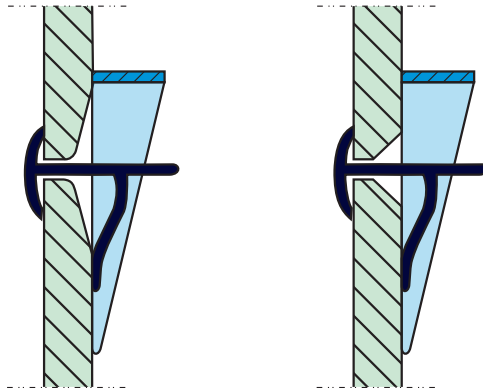


**VYSOKÁ PŘESNOST  
PRO ROVNÝ  
POVRCH**

## KROK ② ZE 4 - VYROVNÁNÍ



### SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ POLOHOVAČE V ZÁVISLOSTI NA TYPU HRANY SÁDROKARTONOVÉ DESKY



Vezměte prosím na vědomí, že naše polohovací sada pracuje se dvěma deskami se stejnými původními hranami

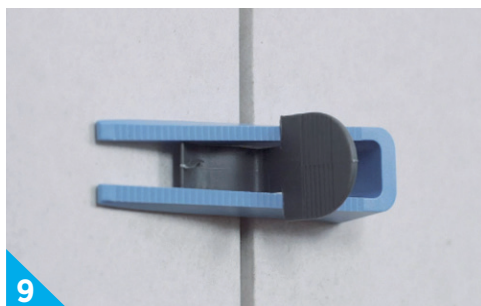
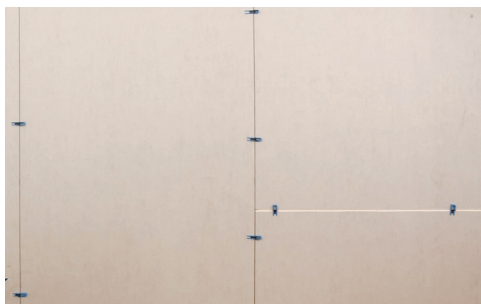
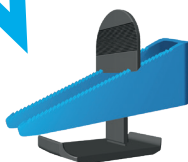
U desek s různými hranami ořízněte hrany obou desek pod úhlem 45 stupňů

## KROK ② ZE 4 VYROVNÁNÍ

### JEDNODUCHÝ A RYCHLÝ POSTUP VYROVNÁNÍ

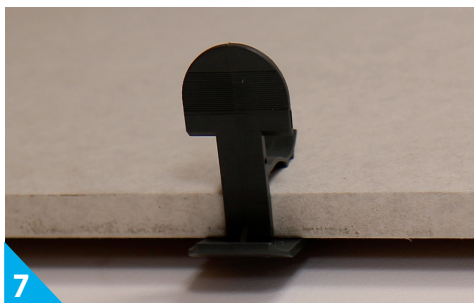


*Věděli jste, že pomocí sady lze vyrovnat desky nejen svisle, ale i vodorovně?*



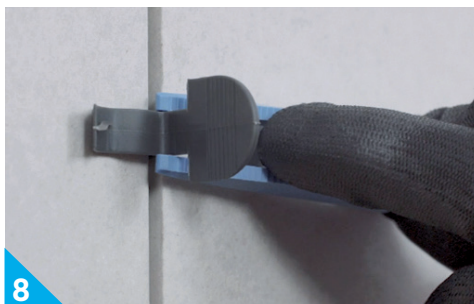
9

Samonivelace v akci! Nyní můžete v místnosti spojit více desek a za 30 minut se sem vrátit.



7

Zasuňte polohovač do postranní hrany lepené desky. Pro velké desky použijte minimálně 3 kusy.



8

Po nalepení druhé desky vložte klínek do polohovače, což umožní, aby se desky samy vzájemně vyrovnaly.



10

Po vyrovnání desek (přibližně 30 minut) lze polohovače a klínek odstranit kladivem. Klíčky lze znovu použít!

**S TAKTO ROVNÝM POVRCHEM MŮŽETE RYCHLE ZAČÍT S DOKONČOVACÍ FÁZÍ!**

KROK ③

GYPLNĚNÍ



## STĚRKOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA NA SÁDROKARTON



Dva nejdůležitější a rychlejší KROKY máme za sebou, takže je čas na vyplnění vzniklých spár.

Připomeňme si: díky použití pěnového lepidla a jeho rychlému vytvrzení spolu s použitím polohovací sady, můžeme začít vyplňovat vzniklé spáry ve stejný den. Při práci v týmu je jedna osoba schopna lepit zbytek zbývajících sádrokartonových desek, zatímco druhá osoba může současně provádět dokončovací práce.

**To je důvod, proč je tento systém jedinečný!**

**Sádrokartonový systém** obsahuje stěrkovou spárovací hmotu nejnovější generace k přímému použití pro vyplnění spár sádrokartonů. Bílá pastovitá hmota obsahuje vlákna a spolu s vybranými plnivy poskytuje vysoké technické a funkční vlastnosti. Vyznačuje se flexibilitou a pevností zajišťující trvanlivost spoje. Poskytuje dokonalé výsledky - hladké stěny a stropy.

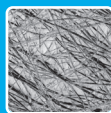
**UPOZORNĚNÍ! V případě realizace KROKU 3 není nutné použití výztužné pásky.** Použití polohovací sady pro vyrovnání sádrokartonu zaručuje ideální vzdálenost mezi okraji dvou desek 2–3 mm. Tento prostor je ideální pro náš tmel - v takové spáře po vytvrzení nepraská.

Snadné a dokonalé vyplnění spár v sádrokartonu? Nyní je to možné. **KROK 3 VYPLNĚNÍ**

### HLAVNÍ VÝHODY STĚRKOVÉ SPÁROVACÍ HMOTY NA SÁDROKARTON



K PŘÍMÉMU  
POUŽITÍ



OBSAHUJE  
VLÁKNA



BEZ  
PRASKLIN



## KROK ③ ZE 4 - VYPLNĚNÍ

### RYCHLÉ A JEDNODUCHÉ TMELENÍ SPÁR



**1** Připravte penetrační nátěr v souladu s požadavky.



*TIP: pro lepší přídržnost  
vždy použijte penetrační  
nátěr Tytan Professional*



**2** Naneste základní nátěr na očištěný a připravený povrch.



**3** Štěrková spárovací hmota je připravena k přímému použití.



**4** Výrobek s výztužnými vlákny má vynikající konzistenci - dokonale vyplní a zpevní spoj se šířkou určenou polohovači.



**5** V případě potřeby vtláčte výztužnou pásku do čerstvě naneseného štěrkového tmelu.



## KROK ④

# DOKONČENÍ



## SÁDROKARTONOVÝ TMEL

Jsme v cíli!

Je před námi jen poslední krok a my se budeme moci těšit z dokonale rovnoměrného a pěkného povrchu.



**Tmel na sádrokarton** je určen k vyplňování vnitřních rohů a všech míst, kde se dvě desky navzájem spojují ve dvou různých rovinách. Tento tmel je dokonalým doplňkem stěrkové spárovací hmoty z KROKU 3. **Nepraská, nesmršťuje se a lze jej přemalovat!**

**Pamatujte:** celá konstrukce ze sádrokartonů, stejně jako celá budova, podléhá vysokým tahovým silám. Proto je důležité, aby spoj byl vysoce pružný a nepraskal. Tmel na sádrokarton určený pro SÁDRKARTONOVÝ SYSTÉM je dvakrát pružnější než **standardní akrylátový tmel dostupný na trhu.**

Pokud to není dost: můžete jej aplikovat i na vlhké povrchy, je bez zápachu a odolný proti působení UV záření.

Jste připraveni na poslední krok? **KROK 4 - DOKONČENÍ**

### HLAVNÍ VÝHODY TMELU NA SÁDROKARTON



VYSOKÁ  
PRUŽNOST



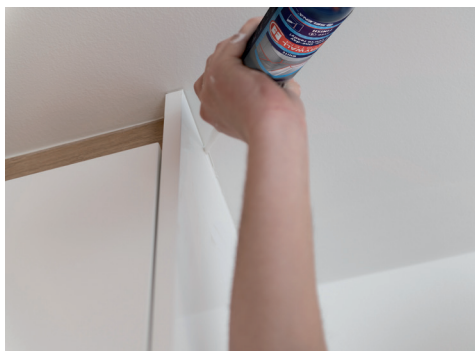
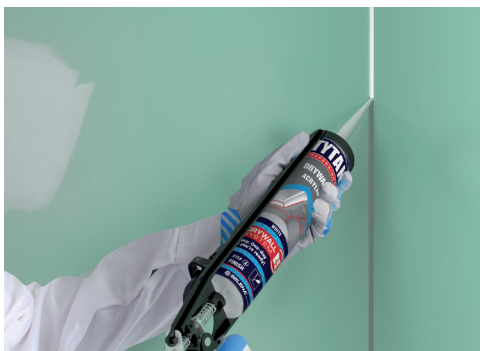
PERFEKTNÍ PRO  
VNITŘNÍ ROHY



BEZ  
PRASKLIN

## KROK ④ ZE 4 - DOKONČENÍ

### RYCHLÉ A SNADNÉ DOKONČENÍ



**TMEL NA SÁDROKARTON**  
*Pro vnitřní rohy stěn vždy použijte tmel  
na sádrokarton.  
Díky svému složení dokonale tlumí  
veškeré vibrace.*

# TYTAN PROFESSIONAL SÁDROKARTONOVÝ SYSTÉM VS. BĚŽNÉ ŘEŠENÍ

## TYTAN PROFESSIONAL SÁDROKARTONOVÝ SYSTÉM



## BĚŽNÉ ŘEŠENÍ



### RYCHLOST PRÁCE



1 DEN

48 - 72  
HODIN

### JEDNODUCHOST APLIKACE



VELMI  
JEDNODUCHÉ

NUTNÁ ZKUŠENOST  
A TRPĚLIVOST

### PŘESNOST



PŘINÁŠÍ JEDNODUŠE  
PERFEKTNÍ A ROVNÝ POVRCH

VYŽADUJE VYSOKÉ SOUSTŘEDĚNÍ  
A PRECIZNÍ APLIKACI

### POHODLNÁ APLIKACE



### DOPRAVA



### NUTNÉ VYBAVENÍ



JE NUTNÁ ELEKTRÍNA, VODA A MÍCHADLO

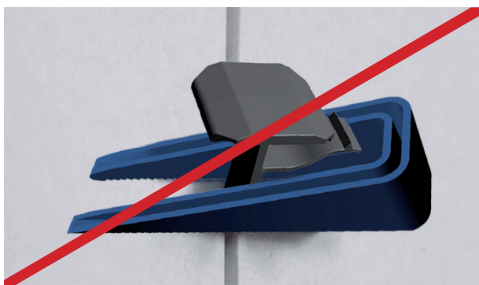
## BĚŽNÉ CHYBY A JAK SE JIM VYHNOUT



Pěna aplikována na okraji desky.



Pokud je nutné odtrhnout desku od pokladu, naneste vždy opětovně pěnové lepidlo.



Chybně vložený klínek do polohovače (správné vložení je znázorněné na obrázku č. 9 na straně 16)



Před lepením sádrokartonu nezapomeňte vložit kousek desky k spodní části stěny tak, abyste vytvořili dilatační mezeru mezi deskou a podlahou.



První deska by měla být přilepena a vyrovnána velmi přesně, pomocí dlouhé vodováhy, protože polohovací sada vyrovná následující desky podle desky první.



Nezapomeňte dózu s lepidlem protřepat přibližně po dobu 30 sekund. Všechny přísady a hnací plyn musí být v dóze řádně promíchány. Pouze tak bude lepidlo poskytovat nejlepší vlastnosti.



**SYSTEM**  
SÁDROKARTONOVÝ



**Jen jeden den a je hotovo!**  
**Jak jednoduché.**

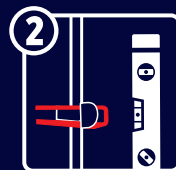


**1 LEPENÍ**

PĚNOVÉ LEPIDLO  
NA SÁDROKARTON

**VYROVNÁNÍ**

POLOHOVACÍ SADA NA  
SÁDROKARTON



**4 KROKY**

**ZA 1  
DEN**

**A JE HOTOVO!**



**4 DOKONČENÍ**

TMEL NA SÁDROKARTON

**VYPLNĚNÍ**

STĚRKOVÁ SPÁROVACÍ HMOTA  
NA SÁDROKARTON



**SELENA BOHEMIA S.R.O.**

Na Strži 65/1702,  
140 00 Praha 4,  
Česká republika  
tel. +420 416 532 004  
e-mail: infocz@selena.com

39452V02