



Systém pro povrchy bez prasklin

SHEETROCK®

Stěny a stropy bez prasklin - jednoduše pomocí systému Knauf Sheetrock®

Aplikace

1. Na spoj naneste tenkou vrstvu namíchaného tmelu (Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose nebo Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight).
2. Přiložte papírovou pásku pro krytí spoje vnějším rohem ohybu ke spoji. Pomocí stěrky (držené v úhlu čepele 45° k povrchu) přitlačte pásku tak, aby pod ní zůstalo ještě cca 1 mm tmelu. Odstraňte veškerý přebytečný tmel. Nedoporučujeme nanášet hned druhou vrstvu tmelu na papírovou pásku! Spoj musí nejprve zaschnout! V případě nutnosti proveďte po zaschnutí lehké přebroušení povrchu.
3. Naneste druhou vrstvu tmelu v šířce přibližně o 50 mm větší než je první vrstva. Ponechte tmel zaschnout a pak v případě nutnosti proveďte lehké přebroušení povrchu.

Pozor!

Při používání hotových univerzálních namíchaných tmelů Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose nebo Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight se doporučuje přidat max. 1 litr vody do 20 kg kýble a promíchat.



Stěny a stropy bez prasklin – snadno s použitím papírových pásek Knauf Sheetrock® Joint Tape/Papierband a namíchaných tmelů Knauf Sheetrock®

Papírové pásky Knauf Sheetrock® pro krytí spojů se aplikují pomocí namíchaných tmelů Knauf Sheetrock® a poskytují perfektní spoje sádrokartonových desek, odolné proti vzniku prasklin.

Knauf Sheetrock® Joint Tape/Papierband pro krytí spojů sádrokartonových desek

- Profesionálně provedený spoj je vždy vyztužen papírovou páskou pro krytí spojů. Na rozdíl od pásek ze skelných vláken a samolepících pásek je papírová páska pro krytí spojů charakterizována mnohem vyšší pevností v tahu, takže může mnohem lépe bránit vzniku prasklin v důsledku pohybů budovy. Tím dochází ke snížení počtu reklamací a tedy i k časovým a finančním úsporám.
- Páska pro krytí spojů Knauf Sheetrock® Joint Tape/Papierband má drsnější povrch, který poskytuje lepší adhezi pro tmel.
- Papírová páska je aplikována venkovní linií ohybu ke stěně. Tato linie ohybu slouží k usnadnění práce při použití pásky ve vnitřním rohu.
- Tenký a trvanlivý papír umožňuje vytvořit pevný a bezešvý spoj sádrokartonových desek.
- Společnost Knauf – světový leader ve výrobě sádrokartonových desek – doporučuje používání výhradně papírových pásek pro krytí spojů sádrokartonových desek při aplikaci hotových tmelů Knauf Sheetrock.

Výhody

- Papírové pásky pro krytí spojů Knauf Sheetrock® jsou navrženy speciálně pro použití s namíchanými tmely Knauf Sheetrock® a v této kombinaci vytváří pevný a robustní spoj, který je podobný sádrokartonové desce.
- Velká poréznost pásek poskytuje excelentní adhezi s namíchanými tmely Knauf Sheetrock® – z tohoto důvodu není nutná žádná speciální fixace nebo upevnění pásky pomocí lepidla.
- Páska je rovněž vysoce odolná v prostorách s vyšší vlhkostí, takže nedochází k tvorbě žádných povrchových nerovností – páska se nevytahuje a udržuje si svůj tvar. Páska se snadno aplikuje a je odolná proti roztržení nástrojem (stěrkou).
- Papírové pásky pro krytí spojů Knauf Sheetrock® pro konstrukce stěn ze sádrokartonu jsou snadno aplikovatelné, trvanlivé a spolehlivě garantují odolnost proti prasklinám spojů.

Vnitřní a venkovní rohy v místnostech odolné proti vzniku prasklin - jednoduše pomocí systému Knauf Sheetrock®

Ruční aplikace

1. Pomocí stěrky nebo válečku naneste na roh namíchaný tmel Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose nebo Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight.
2. Přiložte kovem vyztužený rohový profil nebo kovovou flexibilní výztužnou pásku kovovým páskem směrem k povrchu a pevně ji přitiskněte na roh resp. do koutu.
3. Pomocí stěrky přitlačte pásku/lištu ke stěně a odstraňte přebytečný tmel, na podkladu musí vždy zůstat celoplošná vrstva alespoň 1 mm tloušťky tmele. Ponechte tmel vždy zaschnout. V případě nutnosti proveďte lehké přebroušení povrchu.
4. Naneste druhou / vyrovnávací vrstvu tmele – v šířce větší než první instalační vrstva – a ponechte ji zaschnout.

Pozor!

Při používání univerzálních namíchaných tmelů Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose nebo Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight se doporučuje přidat max. 1 litr do 20 kg kýble a promíchat.



Vnitřní a venkovní rohy v místnostech odolné proti vzniku prasklin – rychle a snadno pomocí systému Knauf Sheetrock® Flexible Metal Tape nebo Knauf Sheetrock® rohových profilů.

Kovové flexibilní výztužné pásky Knauf Sheetrock® Flexible Metal Tape aplikované s použitím namíchaných tmelů Knauf Sheetrock® poskytují trvanlivé a velice robustní vnitřní a venkovní rohy, bez ohledu na šířku nárožní lišty. Speciální papírový povlak vytváří pevné spojení s povrchem sádkartonové desky a efektivně zabraňuje vzniku trhlin, zatímco kovová část poskytuje garantovanou ochranu proti nárazům. Kov je k papíru připojen speciálním lepidlem, které zabraňuje odlepení pásky při působení vlhkosti. Kovové flexibilní výztužné pásky jsou ideální pro vytváření rohů v podkrovních místnostech a k vytváření křivek a kleneb.

Kovem vyztužené (ocelové) rohové profily Knauf Sheetrock® s papírových lícím povrchem, které jsou instalovány s použitím namíchaných tmelů Knauf Sheetrock®, poskytují velmi pevné a snadno proveditelné pravoúhlé vnitřní a venkovní rohy. Kromě toho existuje řada kovových nárožních lišt s papírovým lícím povrchem pro široký rozsah použití – pro přímé hrany a rovněž pro zaoblené rohy. Pro ošetření různých rohů a odstupňovaných rohů jsou navrženy speciální profily (Miami, Göppinger, Denver, Santa Fe, Las Vegas, Dallas). Povlak ze speciálního papíru vytváří stabilní spojení s povrchem sádkartonové desky a efektivně zabraňuje praskání, zatímco kovová část poskytuje garantovanou ochranu proti nárazům. Kov je k papíru přilepen speciálním lepidlem, které zabraňuje jeho odlepení při vystavení působení vlhkosti. Na rozích se neobjeví žádné podélné praskliny ani po nárazu, protože papírový povlak funguje jako tlumič nárazu.

Při použití kovových flexibilních výztužných pásek Knauf Sheetrock® nebo kovem vyztužených nárožních lišt Knauf Sheetrock® s papírovým lícím povrchem získáte:

- Profesionálně provedené vnitřní a venkovní rohy v místnosti, které jsou odolné proti vzniku prasklin a zůstávají stále krásné – bez ohledu na normální namáhání v důsledku pohybu budovy a každodenního opotřebení.
- snížení počtu reklamací – méně případů nutných oprav
- ušetříte čas a peníze

Knauf Sheetrock® Spachteltrichter „Hopper“ – nejrychlejší systém pro perfektní rohy

Pro zrychlení instalace rohových profilů na sádkartonové desky nabízíme překvapivě jednoduché řešení – profesionální sadu pro instalaci rohů Knauf Sheetrock® Spachteltrichter „Hopper“. Tato sada umožňuje snadnou a rychlou instalaci vyztužených lišt na ochranu vnitřních a venkovních rohů v místnosti a významně zvyšuje produktivitu díky časovým a finančním úsporám.

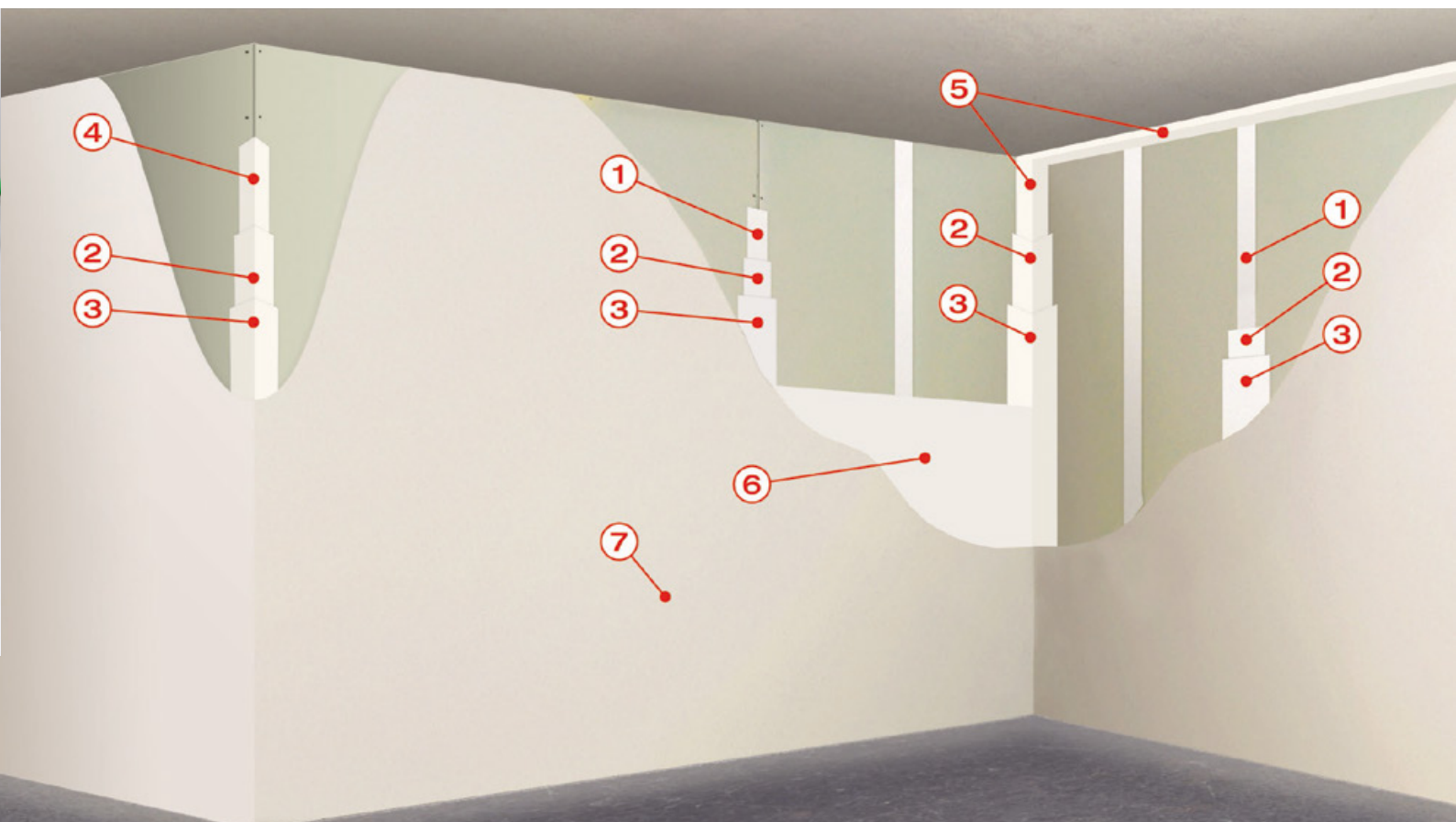
Knauf Sheetrock® Spachteltrichter „Hopper“ umožňuje:

- Jednoduché a úsporné nanášení tmele na rohový profil.

Pět kroků, které zaručí perfektní ochranu rohu:

1. Naplňte násypku aplikátoru Knauf Sheetrock® Spachteltrichter „Hopper“ tmelem Knauf Sheetrock® a pro snadnější práci jej umístěte na vědro Knauf Sheetrock®. V případě nutnosti zředte vodou.
2. Odřízněte rohový profil Knauf Sheetrock® (například Knauf Sheetrock® Eckschutzprofil 280320 B1XWEL „Dallas“ - viz obrázek) v požadované délce a protáhněte ji aplikátorem Knauf Sheetrock® Spachteltrichter „Hopper“. Na rohový profil lištu bude automaticky nanášeno správné množství tmele.
3. Lehce přitiskněte rohový profil k rohu sádkartonové desky a následně pomocí válečku Knauf Sheetrock® Ausseneckroller 90° lehkým tlakem zafixujte rohový profil pevně k rohu.
4. Pomocí stěrky odstraňte přebytečný tmel.
5. Po zaschnutí dokončete úpravu rohu nanesením finální vrstvy tmele Knauf Sheetrock®. Po zaschnutí přebrouste.

Úprava sádkartonových povrchů pomocí systému Knauf Sheetrock®



Aplikační možnosti s produkty Knauf Sheetrock:

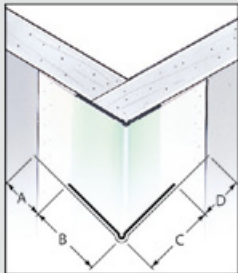
Stěny a stropy bez prasklin s pomocí Knauf Sheetrock® papírových pásek na spoje, flexibilních kovových vyztužovacích pásek nebo kovových nárožních lišt s papírovým lícním povrchem a namíchaných tmelů Knauf Sheetrock®.

1. Knauf Sheetrock® papírová páska aplikovaná s použitím Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose nebo Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight
2. Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight nebo Super Finish All Purpose nebo DUST CONTROL
3. Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight nebo Super Finish All Purpose nebo DUST CONTROL
4. Rohový profil Knauf Sheetrock® např. typ "Dallas" pro vnější rohy aplikovaný pomocí Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose
5. Rohový profil Knauf Sheetrock® např. typ "Las Vegas" aplikovaný pomocí Knauf Sheetrock® Super Finish All Purpose
6. Knauf Sheetrock® Fill & Finish Plus 3 Lightweight, DUST CONTROL nebo Super Finish All Purpose
7. Základní bílý penetrační nátěr Knauf Sheetrock® First Coat

Knauf Sheetrock® ocelové rohové profily s papírovým povrchem

Knauf Sheetrock®

Eckschutzprofil 280320 B1XWEL „Dallas“ s papírovým lícím povrchem

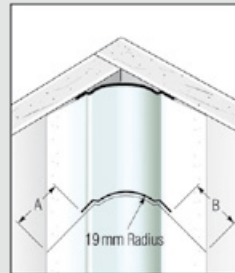


- Ostrý profil na vnější roh vytváří dokonalou a efektní ochranu rohu.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný.
- Úhel profilu je 90°.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 16,0 mm
B 20,5 mm
C 20,5 mm
D 16,0 mm

Knauf Sheetrock®

Eckschutzprofil 281510 SLIC „Denver“ s papírovým lícím povrchem

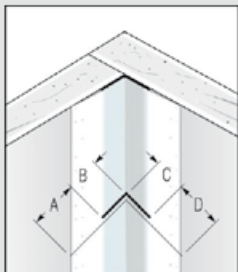


- Zaoblený vnitřní rohový profil vytváří dokonalou a efektní ochranu vnitřního rohu.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný.
- Rádus zaoblení je 20 mm.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 16,0 mm
B 16,0 mm

Knauf Sheetrock®

Eckschutzprofil 281530 B2 5/8" „Las Vegas“ s papírovým lícím povrchem

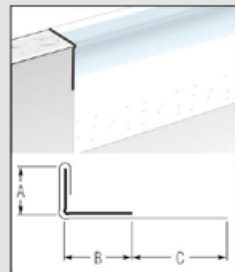


- Ostrý vnitřní rohový profil vytváří dokonalou a efektní ochranu vnitřního rohu.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný. Úhel profilu je 90°.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 16,0 mm
B 9,5 mm
C 9,5 mm
D 16,0 mm

Knauf Sheetrock®

Eckschutzprofil 281440 B4NB 1/2" „Göppinger“ s papírovým lícím povrchem

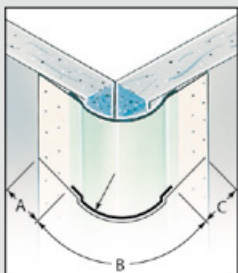


- Ukončovací profil vytváří dokonalou a efektní ochranu hrany desky.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 12,7 mm
B 24,0 mm
C 32,0 mm

Knauf Sheetrock®

Eckschutzprofil 280320 SLOC „Santa Fe“ s papírovým lícím povrchem

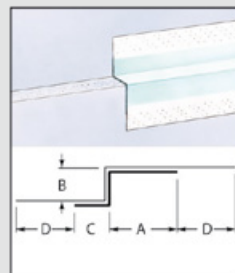


- Zaoblený rohový profil vytváří dokonalou a efektní ochranu rohu.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný. Rádus zaoblení je 20 mm.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 15,0 mm
B 19,0 mm
C 15,0 mm

Knauf Sheetrock®

Stufenprofil 281550 Revl NB 1/2" „Miami“ s papírovým lícím povrchem



- Ostrý stupňovitý profil vytváří dokonalou a efektní ochranu vystouplé hrany.
- Profil má ocelovou výztuhu a je extrémně pevný.
- Papírové krytí profilu umožňuje dokonalé spojení s deskou.

A 25,0 mm
B 12,5 mm
C 12,5 mm
D 20,0 mm

Knauf Sheetrock®

System pro povrchy bez prasklin



Super Finish

Univerzální namíchaný tmel

- ③ pro finální tmelení, stěrkování a spárování sádkartonových desek, omítek a betonů
- ③ vinylová báze vytváří dokonalé spojení s podkladem bez tvorby vzduchových bublin
- ③ spotřeba celoplošně: 0,7 kg/m²/mm



Fill & Finish Light

Univerzální lehčený namíchaný tmel

- ③ pro finální tmelení, stěrkování a spárování hladkých povrchů – sádkartonových desek a betonů.
- ③ o 35% nižší hmotnost
- ③ velmi snadné broušení
- ③ malé propadání
- ③ spotřeba celoplošně: 0,45 kg/m²/mm



Knauf Sheetrock®

DUST CONTROL

Lehčený namíchaný tmel snižující množství polévatého prachu

- ③ renovační univerzální vylehčený tmel se schopností dramaticky snížit množství poletujícího prachu při jeho broušení
- ③ prach nepoletuje, ale rychle padá podél stěny na zem
- ③ spotřeba celoplošně: 0,45 kg/m²/mm



Knauf Sheetrock®

rohové profily

Ocelové rohové profily s papírovým povrchem

- ③ široký sortiment profilů
- ③ použití pro vnitřní i vnější rohy
- ③ pravoúhlé a zaoblené profily
- ③ výjimečná pevnost spoje výrazně zamezuje opotřebení rohu



Knauf Sheetrock® FirstCoat

Dokonale bílý krycí penetrační nátěr

- ③ základní nátěr
- ③ bílý krycí základní nátěr
- ③ sjednocuje strukturu povrchu sádkartonu a tmelu, srovnává nasákavost povrchu a zvyšuje přilnavost dalšího nátěru
- ③ snižuje stínový efekt
- ③ doby schnutí přibližně 30 minut



Knauf Sheetrock®

Flexible Metal Tape

Kovová flexibilní rohová vyztužovací páska

- ③ papír se speciální perforací pro lepší pevnost spoje
- ③ silný a odolný kov
- ③ speciálně upravený povrch papíru brání jeho roztržení během broušení



Knauf Sheetrock®

Joint Tape/Papierband

75; 250; 500

Papírová krycí páska na spoje

- ③ papírová vyztužná páska pro dokonalé a pevné spojení s vinylovou bází tmelů Knauf Sheetrock
- ③ pro vyztuž přičných, podélných spojů, vnitřních rohů a šikmin
- ③ délky rolí: 22,8 m, 76,2 m a 152,4 m

KNAUF

KNAUF Praha spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949
197 00 Praha 9 – Kbely
Česká republika

Zákaznický servis:

HOT LINE: +420 844 600 600
Tel.: +420 272 110 111
E-mail: info@knauf.cz

▶ www.knauf.cz