



Lehce a bez námahy v interiéru

Interiérové stěrky a tmely Knauf

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, pevný, soudržný a suchý. Sádrokartonové desky musí být pevně upevněny na podkonstrukci. Spoje, které se budou tmelit, musí být čisté, zbavené prachu a volných nečistot. Veškeré nesoudržné části, zejména staré hlinkové nátěry, je vždy nutno předem zcela odstranit.

Podklady s velmi vysokou savostí (např. štuky, omítky) je nutné předem opatřit penetračním nátěrem Hloubková penetrace. Dokáže snížit nasákavost a zpevnit nesoudržné části podkladu. Betonové podklady opatřete penetračním nátěrem Betokontakt.



Betokontakt

Adhezní nátěr



Adhezní nátěr zlepšující přilnavost, který je připraven k okamžitému použití. Je určen k úpravě nenasákavých a málo savých podkladů. Ideální na beton a betonové prefabrikáty.

Oblast použití:

Lité betonové stropy, spirolové panely, betonové tvárnice a ztracené bednění v interiérech novostaveb a v rekonstrukcích.

Vlastnosti:

- Na stěny a stropy
- Použití v interiéru
- Nanáší se neředěný
- Zbarvený do růžova

TIP: Růžové zabarvení penetrace ihned napoví, kde je již natřeno!

Technické údaje

BALENÍ	kbelík 5 kg, 20 kg
SPOTŘEBA	0,25 - 0,35 kg/m ²
VYDATNOST	cca 14 m ² /5 kg kbelík, cca 57 m ² /20 kg kbelík
SKLADOVATELNOST	18 měsíců od data výroby

Hloubková penetrace

Zpevňující penetrační nátěr



Penetrační nátěr na zpevnění prашných podkladů, snížení jejich nasákavosti a zlepšení přilnavosti před aplikací tenkovrstvé sítě. Vhodným podkladem jsou nasákové podklady, jako sádrové a vápenocementové omítky, sádrokartonové a sádrovláknité desky, staré štuky a sprašující povrchy s obroušeným nátěrem.

Oblast použití:

Nasákové, písčující minerální podklady, jako jsou omítky a potěry v nových i rekonstruovaných objektech.

Vlastnosti:

- Nanáší se neředěná
- Použití v interiéru
- Propouští vodní páru
- Rychlé schnutí
- Koncentrát bez obsahu rozpouštědel
- Transparentní

TIP: Nepostradatelná při renovacích, účinně sváže prachové části na podkladu před aplikací sítě. Staré hlinkové nátěry je ale nutno vždy odstranit.

Technické údaje

BALENÍ	láhev 1 kg, kanystr 5 kg
SPOTŘEBA	0,1 - 0,15 kg/m ²
VYDATNOST	cca 7 m ² /1 kg, cca 33 m ² /5 kg
SKLADOVATELNOST	Nejlepší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby..

Grundierung

Základní nátěr



Penetrační nátěr, který snižuje a reguluje rozdílnou savost sádkartonových desek a výplňových tmelů před nanášením interiérových nátěrů na SDK konstrukce.

Oblast použití:

Systémy suché výstavby používané v bytové občanské výstavbě, při novostavbách i rekonstrukcích. Pro všechny typy SDK desek Knauf.

Vlastnosti:

- Připravený k okamžitému použití
- Zlepšuje přilnavost
- Chrání proti vlhkosti
- Neobsahuje rozpouštědla
- Podklad je prodyšný a propouští vodní páru

TIP: Spolehlivě sjednotí savost podkladu, přechody mezi tmelem a papírem sádkartonové desky pak jsou po výmalbě neznatelné. Velice vhodný je i na snížení savosti řezané hrany desky.

Technické údaje

BALENÍ	kanystr 5 l
SPOTŘEBA	cca 70 - 100 ml/1 m ²
VYDATNOST	cca 50 m ² /5 l
SKLADOVATELNOST	Nejlepší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby..

Základní tmelení a finální úprava povrchů

Pro základní i finální tmelení a stěrkování povrchu sádkartonových konstrukcí, omítek i betonu je možné na základě daných požadavků vybrat nejvhodnější tmel,

případně kombinaci tmelů na sádkové nebo pastózní bázi a dosáhnout tak perfektního výsledku v podobě zcela vyhlazeného finálního vzhledu interiérových povrchů.



F plus

Finální stěrka a výplňový tmel



Pastózní tmel pro stěrkování a následně velmi snadné broušení povrchu.

- Pro závěrečné tmelení spár v kvalitě Q2 - Q4
- Pro celoplošné tenkovrstvé tmelení sádrokartonu, betonu a vápenocementových omítek.

Oblast použití:

Finální a celoplošné tmelení (vyhlazení) sádrokartonových desek, omítek a betonových ploch. Vhodné také pro základní tmelení sádrokartonových desek s hranou AK s výztužnou páskou.

Vlastnosti:

- Velmi snadno brousitelný
- Jemná poddajná konzistence
- Vysoká přilnavost k podkladu
- Aplikovatelný od 0 mm
- Do 3 dnů po aplikaci snadno brousitelný

TIP: Velice snadná aplikace, tmel je zušlechtěn polymerem a i v těch nejtenčích vrstvách se netrhá a je snadno vyhladitelný. Stále si zachovává svoji snadnou brousitelnost. Je vhodné používat brusnou mřížku se zrnitostí > 120, povrch pak bude dokonale hladký bez stop po brusném zrně.

Technické údaje

BALENÍ	kbelík 1,5 kg; 5 kg; 18 kg
SPOTŘEBA:	
TMELNÍ HRAN AK	cca 0,15 kg/bm
CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	cca 1,5 - 1,6 kg/m ² /mm
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	0 - 3 mm
SKLADOVATELNOST	Nejlépejší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby. Pozor, nesmí zmraznout!

Knauf Dust Control

Renovační univerzální vylehčený tmel



Odlehčený tmel s redukovanou prašností pro finální tmelení a stěrkování sádrokartonových desek a hladkých povrchů.

- Velmi vysoká vydatnost a lehkost zpracování
- Ruční i strojní nanášení
- Ideální pro finalizaci povrchů v kvalitě Q2 - Q4

Oblast použití:

Tmel se schopností dramaticky snížit množství poletujícího prachu při jeho broušení. Prach nepoletuje, ale lehce padá podél stěny na zem. Je vhodný pro snadné vytvoření hladkého celoplošného finálního povrchu. Lehce skryje optické nerovnosti, trhlinky a rozdíly kvality podkladu.

Vlastnosti:

- Vysoká vydatnost
- Nepropadá se, netrhá se a nepraská
- Dokonalé broušení
- Snadné zpracování i transport bez námahy
- Do 3 dnů po aplikaci snadno brousitelný

Páska: papírová

TIP: Vítaný pomocník při jakékoli rekonstrukci. Doma v kanceláři nebo všude tam, kde je prach nevítaným hostem. Povrch je vhodné brousit ihned po vyschnutí brusným papírem ideálně v zrnitosti 240. Povrch pak bude dokonale hladký.

Technické údaje

BALENÍ	kbelík 4,4 kg, 11,5 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ Q1 (TMELENÍ SPOJŮ - HRANA AK)	cca 0,3 kg/m ²
▪ Q2 (FINÁLNÍ TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK)	cca 0,1 kg/m ²
CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	
▪ Q4	cca 1,1 kg/m ²
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	jako stěrka 0 - 3 mm
SKLADOVATELNOST	Nejlepší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby.

Knauf Fill & Finish Light

Lehčená sěrka pro celoplošné finální tmelení



Odlehčený univerzální vinylový tmel pro finální tmelení a sěrkování sádrokartonových desek a hladkých povrchů.

- Velmi vysoká vydatnost a lehkost zpracování
- Ideální pro vytvoření kvality Q 1 s papírovou páskou a finalizace v kvalitě Q2 - Q4

Oblast použití:

Tmel s vysokou vydatností pro snadné vytvoření hladkého celoplošného finálního povrchu. Lehce skryje optické nerovnosti, trhlinky a rozdíly kvality podkladu.

Vlastnosti:

- Vysoká vydatnost = nižší spotřeba o cca 30 %
- Malé propadání, rychlejší nástup tuhnutí
- Vhodné pro AK hranu
- Snadno zpracovatelný i po vícerém otevření kbelíku
- Do 3 dnů po aplikaci snadno brousitelný

Páska: papírová

TIP: Menší hmotnost kbelíku, ale vysoká vydatnost. Pro ty, kteří si práci a vynaloženou námahu dovedou počítat.

Technické údaje

BALENÍ	kbelík 20 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ Q1 (TMELENÍ SPOJŮ - HRANA AK)	cca 0,3 kg/m ²
▪ Q2 (FINÁLNÍ TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK)	cca 0,1 kg/m ²
CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	
▪ Q4	cca 1,1 kg/m ²
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	jako sěrka 0 - 3 mm
SKLADOVATELNOST	Nejlepší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby.

Knauf Super Finish

Stěrka pro celoplošné finální tmelení



Univerzální vinylový tmel pro finální tmelení a stěrkování především sádrokartonových desek.

- Vytváří dokonale pevné spojení se sádrokartonovým povrchem bez tvorby vzduchových bublin.
- Ideální pro vytvoření kvality Q2 - Q4

Oblast použití:

Ideální pro vytvoření perfektní hladkosti povrchu sádrokartonu. Lehce skryje optické nerovnosti a rozdíly podkladu.

Vlastnosti:

- Vytváří extrémně pevné spojení s povrchem sádrokartonu bez vzniku trhlin
- Velmi snadné nanášení a vyhlazení do 0 mm
- Snadno zpracovatelný i po vícerém otevření kbelíku
- Do 3 dnů po aplikaci snadno brousitelný

Páska: není vhodný pro základní tmelení

TIP: Ideální pro tenkovrstvé aplikace v tloušťce 1 mm. Produkt může krátce přejít mrazem.

Technické údaje

BALENÍ	kbelík 5,4 kg; 20 kg; 28 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ Q2 (FINÁLNÍ TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK)	cca 0,1 kg/m ²
CELOPLOŠNÉ NANÁŠENÍ	
▪ Q3	cca 0,5 kg/m ²
▪ Q4	cca 1,6 kg/m ²
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	jako stěrka 0 - 1 mm
SKLADOVATELNOST	Nejlepší vlastnosti produktu jsou garantovány min. 12 měsíců od data výroby.

Knauf Q2 Super

Výplňový a celoplošný sádrový tmel



Pro tmelení spojů sádrokartonových desek.

- Celoplošná ruční stěrka
- Na sádrové bázi
- Pro povrchy s kvalitou Q1 - Q4
- Vhodný i pro vyrovnání spojů betonových prefabrikátů

Oblast použití:

Sádrový tmel pro tmelení spojů sádrokartonových desek s výztužnou páskou. Celoplošné stěrkování sádrokartonových konstrukcí, betonu, sádrových a vápeno-cementových omítek. Vyplnění lokálních spár a trhlin.

Vlastnosti:

- Možné nanést od 0 mm
- Jednoduché zpracování
- Vhodný pro konstrukce s požární odolností
- Lze brousit i vyhladit po lehkém rozfilcování
- Měkký povrch

Páska: skelná, papírová

TIP: Možnost vytvořit gletovaný povrch bez nutnosti broušení. Vhodný i pro vyrovnání spojů betonových prefabrikátů.

Technické údaje

BALENÍ	pytel 5 kg; 25 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ Q2 (FINÁLNÍ TMELENÍ SPOJŮ SÁDROKARTONOVÝCH DESEK)	cca 0,3 kg/m ²
CELOPLOŠNÉ STĚRKOVÁNÍ	cca 0,7 kg/m ² /mm
SPOTŘEBA ZÁMĚSOVÉ VODY	cca 2 l /2,5 kg tmelu
DOBA ZPRACOVÁNÍ	od nasypání do vody cca 60 minut
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	jako stěrka 0 - 4 mm
SKLADOVATELNOST	12 měsíců od data výroby

MULTI-FINISH

Jemná sádrová stěrka pro celoplošné tmelení



Modifikovaná sádrová stěrka a tenkovrstvá omítka.

- Vhodná na hrubé a drsné podklady, betony a omítky
- Ideální pro celoplošné stěrkování omítek a betonu do kvality Q4
- Umožňuje aplikovat dekorativní techniky s namícháním konzistence dle vlastních potřeb

Oblast použití:

Celoplošné stěrkování sádrokartonových konstrukcí, betonu, pórobetonu, sádrových a vápenocementových omítek. Vyplnění lokálních spár a trhlin.

Vlastnosti:

- Vysoká pevnost
- Vysoká paropropustnost
- Nanášení od nuly
- Vhodná i pro větší tloušťky vyrovnání
- Snadná zpracovatelnost

Páska: není vhodné pro základní tmelení

TIP: Stěrka nebo tenkovrstvá omítka, to je Multi-Finish. Ideální pro vytvoření tenkovrstvých omítek na stropích a stěnách.

Technické údaje

BALENÍ	pytel 25 kg
SPOTŘEBA SUCHÉ SMĚSI	cca 1,1 kg/m ² /mm
DOBA ZPRACOVÁNÍ	od nasypání do vody cca 60 minut, závisí na podkladu
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	jako stěrka 0 - 3 mm, jako tenkovrstvá omítka 2 - 15 mm
FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU	$\mu = 10$
SKLADOVATELNOST	6 měsíců od data výroby

FUGENFÜLLER LEICHT

Výplňový sádrový tmel



Vysoce kvalitní sádrový tmel světlé barvy, dobře brousitelný, s rychlým nárůstem pevnosti.

- Na sádrové bázi
- Pro tmelení spojů SDK desek
- Pro celoplošné tenkovrstvé tmelení SDK desek

Oblast použití:

Ruční spárování sádrokartonových desek s výztužnou páskou, opravy poškozených míst na deskách Knauf, lepení a vyplnění spár sádrových stěnových desek, lepení štukových profilů. Použitelný i pro tenkovrstvé tmelení SDK desek.

Vlastnosti:

- Sádrové složení
- Snadná aplikace do spár
- Výborná přilnavost k podkladu
- Snadné celoplošné tenkovrstvé lepení desek

Páska: skelná i papírová

TIP: Vhodný na lepení podlah Knauf F146.

Technické údaje

BALENÍ	pytel 5 kg, 25 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ QT (TMELENÍ SPOJŮ - HRANA HRAK) na plochy spárované sádrokartonové desky	cca 0,3 kg/m ²
CELOPLOŠNÉ NANÁŠENÍ	cca 1,5 - 1,6 kg/m ² /mm
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	0 - 3 mm
SKLADOVATELNOST	Nejllepší vlastnosti produktu jsou garantovány 12 měsíců od data výroby.

UNIFLOTT

Výplňový sádrový tmel



Speciální sádrový tmel Knauf Uniflott se vyznačuje vysokou pevností a nízkým smršťováním - a tedy je ideální pro suchou výstavbu.

- Na sádrové bázi
- Pro tmelení spojů SDK desek
- Pro celoplošné tenkovrstvé tmelení SDK desek

Oblast použití:

Ruční spárování sádrokartonových desek, opravy poškozených míst na deskách Knauf, lepení a vyplnění spár sádrových stěnových desek. Použitelný i pro tenkovrstvé tmelení SDK desek.

Vlastnosti:

- Speciální sádrové složení
- Snadná aplikace do spár
- Vysoká pevnost a pružnost
- Nízké smršťování a propadání

Páska: skelná, papírová

TIP: Originální hrany HRAK můžete tmelit i bez použití pásky. Vhodný i pro drobné domácí opravy.

Technické údaje

BALENÍ	pytel 5 kg, 25 kg
SPOTŘEBA PŘI KVALITĚ TMELENÍ	
▪ QT (TMELENÍ SPOJŮ - HRANA HRAK) na plochy spárované sádrokartonové desky	cca 0,3 kg/m ² plochy spárované sádrokartonové desky (pro hrany HRAK)
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA	0 - 5 mm
SKLADOVATELNOST	Nejllepší vlastnosti produktu jsou garantovány 9 měsíců od data výroby.

Stupně jakosti tmelení

Stupeň jakosti Q1 - Technicky nutná úprava

Pro povrchy, na něž nejsou kladeny žádné optické (dekorativní) nároky, je postačující základní tmelení Q1.

Zatřídění podle stupně jakosti Q1 zahrnuje:

- zaplnění spár sádkartonových desek a
- překrytí viditelných částí upevňovacích prostředků.

Přečnívající stěrková hmota se odstraní. Viditelné stopy po nářadí jako rýhy a přetoky, jsou přípustné.

Základní tmelení zahrnuje i zakrytí výztužných pásek, pokud je použití pásek na základě zvoleného systému tmelení (stěrková hmota, tvar hran desek) potřebné. Kromě toho se výztužné pásy používají, pokud je to potřebné z konstrukčních důvodů.

Při opláštění více vrstvami desek je tmelení spodních vrstev desek nutné, postačující je však jen vyplnění styčných spár. Tmelení upevňovacích prostředků u spodních vrstev desek není nutné.

U ploch, které budou opatřeny obklady z obkladaček popř. desek, je postačující zaplnění spár. Hlazení, zrovna tak jako nanášení stěrkového materiálu mimo bezprostřední okolí spáry, se neprovádí.

Stupeň jakosti Q2 - Standardní úprava

Tmelení v souladu se stupněm jakosti Q2 odpovídá standardnímu natření a je postačující pro obvyklé nároky kladené na plochy stropů a stěn. Účelem tmelení je srovnání spárovaných ploch s povrchy desek přechody bez stupňů. Totéž platí pro upevňovací prostředky, vnitřní a vnější rohy a napojení.

Tmelení v souladu se stupněm jakosti Q2 zahrnuje:

- základní tmelení Q1
- dodatečné tmelení (tmelení najemno, finish) až k dosažení rovných přechodů mezi deskami. Při tomto stupni jakosti nesmí zůstat viditelné otisky po zpracování nebo přetoky stěrkové hmoty. Je-li to nutné, musí se zatmelená místa zbrousit.

Povrch Q2 je vhodný například pro:

- obklady stěn se středně hrubou a hrubou strukturou, např. tapety z hrubých vláken
- nelesklé nátěry/povlaky (např. disperzní nátěry), které se nanášejí manuálně mohérovými nebo strukturovými válečky.
- vrchní omítky (velikost zrn/největší zrna přes 1 mm), pokud jsou jejich výrobci pro dotyčný systém sádrových desek připuštěny.

Když se jako podklad pro stěnové obklady, nátěry a povlaky zvolí stupeň jakosti 2 (standardní tmelení), není možné vyloučit stopy po zpracování – obzvlášť při dopadu bočního světla. Omezit tyto efekty je možné tmelením podle stupně jakosti 3 (speciální tmelení).



Stupně jakosti tmelení

Stupeň jakosti Q3 - Nadstandardní úprava

Jsou-li na tmelený povrch kladeny zvýšené nároky, jsou nutná dodatečná opatření překračující základní a standardní tmelení.

Tmelení podle stupně jakosti Q3 zahrnuje standardní tmelení Q2 a:

- širší tmelení spár a přetažení zbývajících povrchu kartonů stěrkovou hmotou pro uzavření pórů.

V případě potřeby se tmelené plochy přebušují. Tento povrch může být vhodný například pro:

- obklady stěn s jemnou strukturou,
- matné nátěry/povlaky bez struktury,
- vrchní omítky, jejichž velikost zrn/největší zrno nepřesahuje 1 mm, pokud jsou jejich výrobci pro dotyčný systém sádrových desek připuštěny. I při speciálním tmelení nejsou při dopadu bočního světla vyloučené stopy po zpracování a tyto jsou přípustné. Míra a rozsah takových stop je ovšem oproti standardnímu tmelení menší.



Stupeň jakosti Q4 - Špičková úprava

Pro splnění nejvyšších nároků na tmelený povrch jsou k dispozici:

- tmelení celé plochy,
- štukování celé plochy.

Na rozdíl od speciálního tmelení Q3 se celá plocha pokryje souvislou vrstvou stěrkové hmoty/omítky zejména vzhledem k nutným tolerancím v rovinnosti povrchu.

Stupeň jakosti Q4 zahrnuje standardní tmelení Q2 a:

- široké tmelení spár a celkové přetmelení a vyhlazení povrchu vhodnou stěrkovou hmotou (tloušťka vrstvy do 3 mm).

Povrch Q4 může být vhodný pro:

- hladké nebo strukturované obklady s leskem, např. kovové nebo vinylové tapety,
- lazury a nátěry/povlaky se stupněm lesku do střední lesklosti,
- „Stuccolustro“ „Pandomo“ nebo jiné vysoce kvalitní hladké techniky povrchových úprav.

Povrchová úprava, která splňuje nejvyšší nároky podle této klasifikace, minimalizuje možnost viditelných nerovností povrchu desek a spár.

Pokud může vzhled hotového povrchu být ovlivňován světlem (např. bočním), minimalizuje tato úprava nežádoucí efekty (např. změny stínování nebo nepatrné lokální nerovnosti).

Nelze je však vyloučit úplně, protože vlivy světla se různí v širokém pásmu a nelze je jednoznačně podchytit a vyhodnotit. Kromě toho je nutné přihlédnout k hranicím rukodělného provedení.

V jednotlivých případech může ve spojení se speciálními povrchovými úpravami a technikami nastat nutnost dalších opatření pro přípravu povrchu.

Například pro:

- lesklé nátěry,
- lakování,
- lakové tapety.

Stupně jakosti tmelení

	Q1 Technicky nutná úprava	Q2 Standardní úprava
HRAK - půlkulatá zploštěná hrana		
Systém Uniflott	Penetrace Uniflott nebo Uniflott impregnovaný	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Uniflott 2x nebo Uniflott impregnovaný 2x
Systém Fugenfüller	Penetrace Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super
HRK - půlkulatá hrana		
Systém Uniflott	Penetrace Uniflott nebo Uniflott impregnovaný	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Uniflott 2x nebo Uniflott impregnovaný 2x
Systém Fugenfüller	Penetrace Uniflott nebo Uniflott impregnovaný Výztužná páska Uniflott nebo Uniflott impregnovaný	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Uniflott nebo Uniflott impregnovaný Výztužná páska Uniflott nebo Uniflott impregnovaný
SK - řezaná hrana		
Systém Uniflott	Penetrace Uniflott nebo Uniflott impregnovaný Výztužná páska Uniflott nebo Uniflott impregnovaný	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Uniflott nebo Uniflott impregnovaný Výztužná páska Uniflott nebo Uniflott impregnovaný
Systém Fugenfüller	Penetrace Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish Fugenfüller Leicht Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super


	Q3 Nadstandardní úprava	Q4 Špičková úprava
HRAK - půlkulatá zploštěná hrana		
Systém Uniflott	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) Finish pasta (spára) Uniflott 2x	Penetrace Multi-finish Putzgrund Uniflott 2x
Systém Fugenfüller	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) F Plus nebo Uniflott Finish (spára) Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super	Penetrace Multi-finish Putzgrund Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super
HRK - půlkulatá hrana		
Systém Uniflott	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) F Plus (spára) Uniflott 2x	Penetrace Multi-finish Putzgrund Uniflott 2x
Systém Fugenfüller	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) F Plus nebo Uniflott Finish (spára) Uniflott Výztužná páska Uniflott	Penetrace Multi-finish Putzgrund Uniflott Výztužná páska Uniflott
SK - řezaná hrana		
Systém Uniflott	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) F Plus nebo Uniflott Finish (spára) Uniflott Výztužná páska Uniflott	Penetrace Multi-finish Putzgrund Uniflott Výztužná páska Uniflott
Systém Fugenfüller	Penetrace F Plus nebo Uniflott Finish (celoplošně) F Plus nebo Uniflott Finish (spára) Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super	Penetrace Multi-finish Putzgrund Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super Výztužná páska Fugenfüller Leicht nebo Q2 Super

Poznámky





Technické změny vyhrazeny. Námí poskytovaná záruka se vztahuje pouze na kompletní systém KNAUF provedený podle technologických postupů předepsaných firmou KNAUF. Údaje týkající se spotřeby, množství a provedení jsou empirické hodnoty, které nelze v případě silně odlišných okolností jednoduše převádět. V takovém případě doporučujeme kontaktovat technické oddělení firmy KNAUF. Všechna práva vyhrazena. Změny, dotisk a fotomechanické reprodukování, a to i pouhých výňatků, si vyžadují schválení ze strany společnosti KNAUF Praha, s. r. o.

 + 420 844 600 600

 info@knauf.cz

 www.knauf.cz

SDK/4/5.16/CZ

Knauf Praha, s. r. o.

Mladoboleslavská 949

Praha 9 - Kbely

PSČ 197 00

Telefon: + 420 272 110 111

E-mail: info@knauf.cz

www.knauf.cz