

Multi-Finish

Sádrová ruční stěrka 0 - 15 mm

Technický list

3/2025



Popis výrobku

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv, hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

Použití

Knauf Multi-Finish je interiérová sádrová stěrka pro ruční zpracování se zušlechťujícími přísadami pro vystěrkování drsných a nerovných podkladů, betonových prefabrikovaných dílců, drážek a děr i pro vytvoření stěrkové omítky na rovných podkladech, jako např. betonových plochách, sádrokartonových, sádrovláknitých deskách a omítkách. Vhodná pro aplikaci od 0 do 15 mm. Knauf Multi-Finish je vhodný rovněž pro vytvoření vysoce kvalitních popř. probarvených dekorativních povrchů v interiérech. Po vyhlazení odpovídá kvalitě povrchu Q4. Umožňuje vytvořit ideálně vyhlazený povrch s výbornou paropropustností.

Vlastnosti

- Pro tenké i silné vrstvy vyrovnání
- Snadné vytvoření nejvyšší kvality povrchu Q4 omítek sádrokartonu
- Prášková forma vázaná sádrou s vysokou paropropustností
- Míchání bez vzniku hrudek
- Jemná a vláčná konzistence
- Dobrá přilnavost, vysoká vydatnost
- Rychlé dosažení pevnosti
- Dostatečně dlouhá doba zpracovatelnosti

Zpracování

Podklad:

Podklad musí být maximálně rovinný, suchý, pevný, čistý, musí mít minimálně +5 °C (tj.j teplota vzduchu cca +10 °C), rovnoměrně

nasákavý, nezaprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, solných výkvětů) a nesmí být vodoodpudivý. Betonový podklad musí být vyschlý, vyztřelý a dostatečně dotvarovaný, jeho stáří musí být min. 2 měsíce (při dostatečné možnosti vysychání, např. léto) a 3 měsíce (při zhoršených podmínkách pro vysychání, např. vlhké počasí, vždy musí být zajištěno alespoň 60 dní, kdy nemrzne) a vlhkost pod 3 % hm. (měřeno karbidovou zkouškou CM-přístrojem).

Doporučené maximální hmotnostní vlhkosti pro ostatní materiály:

Cihla, zdivo, omítka: < 3 %

Pórobeton: < 4 %

Přichycení elektroinstalací proveďte pomocí sádry Bau- und Elektrikergips.

Příprava podkladu:

Z betonových povrchů odstraňte veškeré případné výkvěty a odformovací prostředek. Podklad nevlhčete, ale opatřete vhodnou penetrací. Kovové elementy podkladu natřete antikorozním přípravkem. Sprašující nebo povrchově křídující omítky očistěte a opatřete penetrací KNAUF Tiefengrund. Staré nátěry (hlinkové nebo nedostatečně savé) a štuky vždy odstraňte na soudržný podklad, očistěte a natřete penetrací KNAUF Tiefengrund. Pálené cihelné a vápenopískové zdivo, pórobetonové tvárnice: KNAUF Aufbrennsperre (doporučené ředění: 1 díl penetrace/ 3 díly vody).

Beton:

KNAUF Betokontakt.

Sádrokartonové desky:

KNAUF Putzgrund.

Minerální podkladní omítky (vápenocementové,- cementové, sádrové):

KNAUF Aufbrennsperre (doporučené ředění: 1 díl penetrace/ 3 díly vody).

Pracovní postupy a použití:

Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby s příslušným množstvím čisté vody (18 litrů vody/25 kg směsi), dokud hmota nesahá až těsně k hladině a nechejte cca 2 – 3 min nasáknout. Směs míchejte ručně pomaluběžným míchadlem, dokud nedosáhnete hladké konzistence bez hrudek. Nepřidávejte další přísady! Při plošném nanášení na betonové povrchy, SDK desky, a omítky, nanášejte v jedné vrstvě vždy minimálně 2 mm vrstvu stěrky. K celoplošnému nanášení stěrky Knauf Multi-Finish použijte švýcarské hladítko, nebo fasádní špachtli (motýl), srovnejte a zahladte po cca 50 min.

Při vícevrstvě nanášení, musí být podkladní vrstva vždy zcela vyschlá a opatřená penetrací Knauf Aufbrennsperre v poměru ředění 1:3 s vodou. Stěrka Knauf Multi-Finish nesmí být zpracovávána při teplotě nižší než +5 °C. Pozor na rychlé vyschnutí natažených ploch! Tuhnoucí materiál již nerozmíchávejte. Pozor! Uvedené časy jsou pouze orientační, vždy závisí na druhu podkladu, teplotě při zpracování a na vrstvě omítky. Při provádění sádrových omítek a stěrek je nutné mít omítané místnosti uzavřeny.

Provedení dilatačních a pracovních spár:

Ve spoji strop/stěna je nutné provést pracovní dilatační spáru. Tuhnoucí stěrka (cca po 30 min od aplikace) se v tomto místě prořízne zednickou lžící až na podklad. Povrch stěrky pak vyhladíte společně s celou plochou. Takto je vhodné postupovat i v kolmém rohovém přechodu stěna/komín nebo v dalších tepelně namáhaných částech interiéru. Ve spáře pak nebude docházet k trhlinám. Konstrukční dilatace je nutné vždy zachovat. Do místa dilatace ukotvíte dilatační profil pomocí KNAUF Bau- und Elektrikergips.

Doporučené tloušťky:

Minimální tloušťka: 1 mm

Doporučená tloušťka: 3 mm

Maximální tloušťka: 15 mm

Pro omítání stropů je povolena tloušťka omítky maximálně 15 mm.

Následná péče:

Stěrku nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát minimálně 14 dní. Po 24 hodinách od dokončení zajistěte průběžné větrání. Při nižších teplotách vzduchu, zejména v zimním období, zajistěte průběžné temperování opět v kombinaci s cyklickým větráním. Před další povrchovou úpravou musí být stěrka zcela vyschlá.

Další povrchové úpravy:

Jako finální povrchovou vrstvu v interiéru naneste kvalitní paroprůstnou interiérovou barvu.

Zvláštní upozornění:

Práce neprovádějte za mrazu. Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad. Dodatečné přidávání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřijatelné!

Omítka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C. Při omítání dodržujte platné normy pro navrhování a provádění omítek (ČSN EN 733714; ČSN EN 13914 – 2) a technologická doporučení výrobců zdicích prvků. Vlivem vysoké vlhkosti (nad 3 % hmotnostní vlhkosti) podkladu nebo jeho teplot pod +5 °C dochází k nedostatečné krystalizaci omítky, snížení její pevnosti a hlavně její předržnosti. Následkem mohou být trhliny v omítce a její odpadávání. Lepení obkladu na Knauf Multi-Finish není povoleno.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví:

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.com. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Skladování a manipulace

- **doba použitelnosti:**
Pytlovaný materiál zpracujte do 6 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu.
- **podmínky skladování:**
Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice:

Pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg, 42 pytlů na paletě
25 kg – pytel se svařeným ventilem.

Zajištění kvality

- **Výroba dle norem:**
Sádrová malta pro tenkovrstvé omítky C7/20/2 vyráběná podle ČSN EN 13279-1, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 13279-1. Výrobek nese označení **CE**.
- **Výstupní kontrola:**
Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.
- **Ekologie:**
Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku průměrná:	≥ 2,5 MPa	Doba mísení:	cca 5 min.
Pevnost v tahu za ohybu průměrná:	≥ 1,0 MPa	Čas pro zpracování:	60 minut
Přídržnost k podkladu:	≥ 0,1 MPa	Čas pro nanesení od rozmíchání:	20 minut
Zrnitost:	0 – 0,2 mm	Čas pro vytvrdnutí omítky:	cca 24 hodin
Balení:	pytel 30 kg	Čas pro vyzrání omítky:	cca 14 dní (v doporučené tloušťce)
Spotřeba záměsové vody:	cca 15 litrů / 25 kg pytel	Barva po vyschnutí:	běžovobílá
Spotřeba suché směsi:	1,1 kg/1 m ² /1 mm omítky	Minimální vrstva omítky:	1 mm
Vydatnost (orientační):	1 pytel 25 kg = cca 11 m ² /2 mm	Maximální vrstva omítky:	15 mm
Sypná hmotnost:	cca 950 kg/m ³ suché směsi	Faktor difuzního odporu:	< 10

**KNAUF Praha, spol. s r.o.**Mladoboleslavská 949,
197 00 Praha 9 Kbely**Kontakty**Hotline +420 844 600 600*
Tel.: +420 272 110 111
E-mail: info-cz@knauf.comwww.knauf.com**Dodržujte bezpečnostní list!**Bezpečnostní listy a označení CE viz
www.knauf.com

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za návržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisky nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ:

Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

* Cena hovoru na linku HOTLINE je 4,03Kč /1 min. (vč. DPH). Volání z mobilních sítí se může lišit v závislosti na operátorovi a tarifu.