



Lepící a tmelící materiály

Technický list

08/2023



ROLL&SPRAY MAX

Prémiová stěrka pro finální úpravu stěn a stropů

Popis výrobku:

ROLL&SPRAY MAX je prémiová hotová polymerová hmota pro finální úpravu stěn a stropů v interiérech, vyrovnání sádkartonových povrchů, omítek a betonů. Je určena pro strojní nanášení a aplikaci systémem airless, válečkem pro nanášení stěrkových hmot nebo ručně pomocí nerezového hladítka.

Použití:

Pro dokonalé vyhlazení vnitřních povrchů stěn a stropů. Umožňuje nanášení dostatečně silné 5 mm vyrovnávací vrstvy na nerovný podklad. Pro snadné vyrovnání nerovností je možno nanášet i víc vrstev stěrky na sebe. Je vhodná pro vyrovnání a povrchové vyhlazení většiny minerálních podkladů, např. sádkartonových konstrukcí ve třídě kvality Q2, Q3 a Q4, sádrových omítek, vápenocementových omítek, betonů, pórobetonů a sádrových zdících bloků. Je velice vhodná pro nejrůznější renovace rozdílných struktur povrchů při rekonstrukcích, dokonale a dostatečně vyrovná staré štukové povrchy,

povrchy opatřené disperzními barvami, omítkové povrchy a ostatní drobné povrchové nerovnosti podkladů. Umožňuje vkládání sklolaminátové výztužné tapety do čerstvě natažené vrstvy a přenáší tak nejrůznější tahová napětí z podkladu a zamezuje vzniku trhlin.

Jedinečné vlastnosti:

- Dokonalá konzistence umožňující aplikaci bez míchání s vodou
- Jedinečná možnost aplikace (airless, válečkem, hladítkem, špachtlí)
- Vyrovnává drobné prohlubně a kavery v podkladu
- Nevytváří bublinkový povrch a nepropadá se
- Umožňuje vytvořit velice hladký a rovný povrch i ve větší tloušťce aplikace
- Bezproblémové natažení do tloušťky 5 mm
- Dostatečně pevná a odolná povrchová tvrdost umožňující spolehlivé broušení
- Umožňuje vložení sklolaminátové výztužné tapety pro vytvoření povrchu bez prasklin

Pokyny:

Podklad a příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, nosný, dostatečně stabilní, pevný, rovný a čistý. Volné částice a prach musí být zcela odstraněn. Větší nerovnosti a prohlubně podkladu musí být předem vyplněny tmelem Knauf Uniflott nebo Fugenfüller. Sádrokartonové konstrukce musí být vytmeleny v kvalitativní třídě Q1 (originální hrany HRÁK vytmeleny Uniflottem, ostatní spoje vytmeleny Uniflottem s výztužnou páskou). V případě aplikace na savé minerální podklady (štuky, vápenocementové omítky, pórobeton), přebroušené podkladní vrstvy nebo v případě opakované aplikace na broušený podklad je nutné podklad předem opatřit Knauf Tiefengrund/Hloubkovou penetrací. V případě aplikace na nově nanášené nátěry (např. GRUNTI&FARBA), vyschlé sádrové omítky nebo nepřebroušené sádrokartonové podklady je možno aplikovat stěrku ROLL&SPRAY MAX bez penetrace podkladu. Ostatní podklady s nedostatečnou adhezí (cementové omítky, lité betony, sádrové bloky) je vhodné předem opatřit nátěrem Knauf Haftemulsion zředěnou 1:4 s vodou.

Zpracování:

Výrobek je připraven k okamžitému nanášení a zpracování, není nutné ho míchat s vodou. V případě potřeby lze postupně přimíchávat malé množství vody (cca 200 ml), obsah kbelíku vždy následně důkladně promíchat nejlépe míchacím nástavcem určeným pro pastózní výrobky, který omezuje vhnání vzduchu do míchané hmoty. Je možné ho nanášet strojní aplikací airless (např. Graco Mark V, VII a X - „531“, Graco T-Max 605 - „651“), nanášení speciálním válečkem na pastózní tmely (např. válečkem na ROLL&SPRAY MAX), případně nerezovým hladítkem, špachtlí nebo jinou individuální formou aplikace. V případě nutnosti podklad zpevnit pomocí sklolaminátové výztužné tapety (např. nutnost výztužení vlasových trhlin v podkladu) naneste vrstvu cca 2 mm ihned přitiskněte potřebnou část sklolaminátové výztužné tapety (např. REDNET VLIÉS) a povrch utáhněte a zamáčkněte hladítkem. Vrstvu nechte zaschnout. Zachovávejte doporučené vrstvy aplikace od 0 – 5 mm, v případě nutnosti nanášení větších vrstev je nutné nechat podkladní nanášenou vrstvu vždy důkladně vyschnout (min. 1 den) a následně bez penetrace je možné nanášet další vrstvu. V případě potřeby přebroušení podkladní nanášené vrstvy je nutné přebroušený podklad opatřit penetrací, viz výše, jinak by mohlo dojít ke vzniku vzduchových bublin a zhoršení zpracovatelských vlastností a přilnavosti následně nanášeného tmele. Nezpracovaný materiál ve kbelíku vždy po aplikaci důkladně utěsněte fólií a zpracujte v co nejkratším termínu do několika dnů. Dbejte na to, že stěrka by měla být prováděna jako konečná úprava stěn před výmalbou a spodní konstrukce musí být ochráněna před možností vysokých vlivů vlhkosti (např. dodatečné provádění litých podlah, sádrových omítek apod.) Doba schnutí jedné vrstvy tloušťky cca 1 mm je asi 2,5 h (při teplotě 25°C a relativní vlhkosti vzduchu 70 %). Větší tloušťky mohou vysychat za působení okolních vlivů déle. Ideální pro aplikaci druhé vrstvy je odstup cca 24 hod při dostatečném větrání v místnosti. Teplota pro aplikaci a teplota podkladu musí být v rozmezí +10 °C až +25 °C. Suchou vrstvu nanášeného tmele je možno přebrousit strojně nebo ručně brusem se zrnitostí #180 - #240.

Skladování a manipulace:

Doba použitelnosti:

Zpracujte do 12 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu.

Podmínky skladování:

Skladujte v neporušeném obalu, v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením. Teplota pro skladování musí být při teplotách +5 do + 35 °C. Výrobek nesmí zmraznout.

Technická data:

Spotřeba cca 1,3 kg/m²/1 mm

Spotřeba je orientační a liší se v závislosti na druhu podkladu.

Kvalita:

Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech v souladu s EN 15824:2017. Přídržnost ≥ 0,3 MPa. Třída reakce na oheň A2-s1,d0.

Třída a kategorie bezpečnosti:

Klasifikace látky nebo směsi:

Ve smyslu nařízení 1272/2008 není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

Metody nakládání s odpady:

Pokud je to možné, předcházejte vzniku odpadů, není-li to možné, odstraňte je v souladu s požadavky zákona o odpadech. Odevzdejte oprávněným osobám, provozujícím zařízení pro nakládání s odpady stejného katalogového čísla, spotřebitelé mohou výrobek nebo jeho obal odevzdat ve sběrném dvoře. Nevypouštějte výrobek do kanalizace, půdy nebo vodních toků. Vytvrzený výrobek je možno odstraňovat společně s komunálním odpadem. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte. Obaly roztrhajte a přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

▶ **HOT LINE:** +420 844 600 600

▶ **Tel.** +420 272 110 111

▶ **Fax:** +420 272 110 301

▶ **www.knauf.cz**

▶ **info-cz@knauf.com**

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství 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 navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk 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.