

Uniritmo

Univerzální renovační armovací stěrka
pro fasády a interiéry

Technický list

4/2025



Specifikace

Univerzální stěrka pro vyrovnání, vyztužení a renovace minerálních podkladů a omítek v interiéru a v exteriéru. Umožňuje lepení a stěrkování EPS a minerálních izolantů včetně stropních minerálních lamel, např. KNAUF CLT C1 Thermal. Pro vytvoření vhodného podkladu pod minerální a pastózní šlechtěné omítky a tenkovrstvé stěrky.

Složení

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

Použití

Ručně i strojně zpracovatelná suchá maltová směs pro vnitřní i vnější použití ve stavbách.

Zpracování

Podklad:

Pro lepení desek izolantu musí být podklad suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, nezaprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, starých omítek, solných výkvětů, sádry), nesmí být vodoodpudivý. Vlhký podklad může tuhnutí lepicí malty výrazně zpomalit.

Příprava podkladu:

Silně savé podklady, pórobeton a pískující omítky opatřete Knauf Hloubkovou penetrací/Tiefengrund. Nesavé či slabě savé podklady opatřete penetrací Knauf Spezialhaftgrund.

Strojní příprava směsi:

Maltu rozmíchat s čistou vodou pomocí strojní techniky PFT Ritmo, s pistolí vhodnou pro nanášení malty na desky izolantu. Délka

hadic od omítacího stroje k pistoli max. 7 m. Nastavení průtoku vody na stroji cca 270 l/hod., 600 ot./min., je ovšem u každého stroje individuální a bude se lišit v závislosti na opotřebení šnekového čerpadla. Směs musí být homogenní a nesmí stékat, v případě potřeby maltu zahustíte snížením průtoku záměsové vody na stroji.

Ruční příprava směsi:

Maltu rozmíchat s čistou vodou ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot./min.). Směs vždy sypeme do připraveného, předem odměřeného množství záměsové vody. Po krátkém promíchání necháme směs cca. 5 minut odstát a poté ji znovu krátce promícháme. Směs vždy rozmícháme do rovnoměrné konzistence bez hrudek.

Zpracování:

Stěrku naneste na celou plochu podkladu, v případě potřeby vložte armovací skelnou výztuž a povrch vyrovnejte. Při lepení a stěrkování izolantů aplikujte stěrku celoplošně ozubenou stranou hladítka (zub 10 mm) a povrch pročešte tak, aby se ozubená strana hladítka dotýkala tlakem podkladu. Před aplikací stěrky na minerální izolační desky bez silikátového nástřiku je nutné vtlačit do minerální izolace tenkou penetrační vrstvu tmelu (tzv. záškrab, který se provádí pomocí stěrky rozmíchané s cca 10% přídatkem záměsové vody a to tak, že se takto namíchaná směs s řidší konzistencí v tloušťce cca 2 mm celoplošně vtlačí do povrchu desky). Minimální tloušťka stěrky musí být vždy 3 mm. Maximální tloušťka jedné vrstvy stěrky je 5 mm. Pro lepení izolantu je přípustná maximální vrstva 20 mm.

Následná péče:

Armovací vrstvu nechejte před dalšími navazujícími pracemi minimálně 7 dní vyzrát a vyschnout. Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

Další povrchové úpravy:

Jako finální omítkovou vrstvu nanést po provedení příslušného penetračního nátěru minerální nebo pastózní šlechtěnou omítku.

Zvláštní upozornění:

Teplota vzduchu, podkladu a malty nesmí v průběhu zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Zhotovený povrch chraňte před vlivem počasí (mráz, vítr, slunce, déšť) a nechte vždy před následným pracovním krokem vyžrát (min. 7 dní). Nářadí ihned po použití opláchněte vodou.

Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz www.knauf.com.

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 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, 48 pytlů na paletě

Zajištění kvality

■ Výroba dle norem:

Na výrobek je vydáno Prohlášení o vlastnostech, které prokazuje shodu s normou ČSN EN 998- 1:2016.

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 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku průměrná:	CS IV	Objemová hmotnost:	cca 1600 kg/m ³
Přídržnost k podkladu:	0,25 MPa	Doporučená minimální vrstva:	3 mm
Zrnatost:	0,0 – 0,6 mm	Doporučená maximální vrstva (v jedné vrstvě):	5 mm
Balení:	pytel 25 kg	Doba zpracovatelnosti:	3 hod.
Spotřeba záměsové vody:	cca 6 litrů/pytel	Doba zrání:	1 mm/1 den (minimálně 7 dní)
Spotřeba suché směsi:	1,3 kg/m ² /1 mm stěrky	Faktor difuzního odporu μ:	11
Sypná hmotnost:	cca 1500 kg/m ³		



Dodržujte bezpečnostní list!

Bezpečnostní listy a označení CE viz www.knauf.com

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.com

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 návrh 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 4,03 Kč / 1 min. (vč. DPH). Volání z mobilních sítí se může lišit v závislosti na operátorovi a tarifu.