



Technický list PM 503.cz

02/2018

UNIRITMO

**Univerzální renovační armovací stěrka
pro fasády a interiéry**

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. 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.

Technické parametry

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

1. Podklad:

Pro lepení desek izolantu musí být podklad suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, nezaprášovaný, 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.

2. Příprava podkladu:

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

3. Pracovní postupy a použití:

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 pistolí 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 rozmíchejte 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 vtláčit 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 vtláčí 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.

4. 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 nepříznivým počasím (mráz, vítr, slunce, déšť).

5. Další povrchové úpravy:

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

6. 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 vyzrát (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.cz.

Balení a expedice

■ pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg, 48 pytlů na paletě

EAN: 8590408004493

Číslo výrobku: 501008

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.

Zajištění kvality

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.

Poznámky

Balení: Pytel 25 kg

Číslo výrobku: 501008

EAN: 8590408004493

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

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



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.