



Štukové omítky

Technický list

04/2023



FEINPUTZ WEISS

Bílá štuková omítka s přírodním vápencem

Specifikace:

Vápenocementová štuková omítka bílé barvy je určena k ručnímu provádění vnitřních a vnějších dekorativních štuků hrubšího charakteru na vápenocementových jádrových, nebo jednovrstvých omítkách. Vytváří přírodně bílou hrubší strukturu, danou velikostí zrna 1 mm. Lze ji použít také pro sjednocení vzhledu povrchu místností se sádkkartonem a omítkou, renovaci starých štukových omítek po seškrabání malby, při opravě poškozených, vydrolených a popraskaných starých omítek apod..

Složení:

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

Použití:

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

Pokyny:

1. Podklad:

Podklad musí být maximálně rovinný, suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasákavý, nezaprášovaný, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, starých omítek, solných výkvětů, sádry), nesmí být vodoodpudivý. U podkladů, které jsou trvale pod vlivem působení vzilnající vlhkosti se nezaručuje trvanlivost štukových omítek.

2. Příprava podkladu

Před nanesením štukové omítky je výhodné zdrsnit spodní jádrovou omítku mřížkovou škrabkou a navlhčit. Pro snížení nasákavosti a zvýšení přilnavosti je doporučeno použít penetrační nátěr Knauf Hloubková penetrace. U starších omítek musí být všechny nátěry (zejména nesoudržné hlinkové) zcela odstraněny.

3. Pracovní postupy a použití:

Maltu rozmíchejte 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. Doba mísení je 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné homogenní konzistence bez hrudek.

Štukovou omítku natahujte nerezovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě dané zrnitostí omítky, na připravený podklad a po zavadnutí zatočte pomocí navlhčeného molitanového, plastového, neoprénového nebo plstěného hladítka. Výsledný vzhled štukové omítky je dán právě použitým hladítkem. Před plošnou aplikací proto vždy požadovanou strukturu vytvořte na menší zkušební ploše.

Omítku je možné aplikovat i ve větší vrstvě, zde je ovšem nutné počítat s delší dobou zavadnutí, před strukturováním jejího povrchu.

4. Doporučené tloušťky:

Doporučená minimální tloušťka: 1 mm

Doporučená maximální tloušťka: 5 mm

5. Následná péče:

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

6. Další povrchové úpravy:

Jako finální povrchovou vrstvu v interiéru naneste paropropustnou interiérovou barvu. Ve vnějším prostředí použijte nejlépe Silikonovou fasádní barvu.

7. 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 nepřipustné! 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 13914 – 1; ČSN EN 13914 – 2) a technologická doporučení výrobců zdících prvků. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

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. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. 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.cz.

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chrómu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci podle požadavku platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

Balení a expedice:

■ pytlovaný na paletách:

Balení: 5 kg, 100 pytlů na paletě

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:

■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná návrhová malta (GP) pro vnější/vnitřní omítku podle ČSN EN 998-1, 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 998-1:2003. 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:	2,0 MPa (CS II dle ČSN EN 998-1)	Doporučená minimální vrstva :	1 mm
Přidrženost k podkladu:	min 0,2 MPa	Doporučená maximální vrstva:	5 mm
Zrnitost:	1 mm	Doba zpracovatelnosti:	cca 3 hod.
Balení:	pytel 5 kg	Doba mísení:	cca 5 minut
Spotřeba záměsové vody:	5 kg pytel: cca 1,2 l	Doba zrání:	minimálně 7 dní
Spotřeba suché směsi:	1,4 kg/m ² /1 mm omítky	Faktor difuzního odporu (μ):	≤ 11
Vydatnost (orientační):	5 kg pytel = cca 3,5 m ² /1 mm		

▶ 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 návržení 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.