

Salith MHF PII

Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka, ruční i strojní



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith MHF PII** a je v souladu s EN 998-1, klasifikace GP-CSI-W₀.

Použití

K vytváření vnějších a vnitřních jemných – štukových omítek stěn a stropů. Pro přímé provádění vnitřních jednovrstvých omítek na přesně vyzdžené cihelné, vápenopískové nebo pórobetonové podklady typu Ytong apod. Umožňuje bezpečnou aplikaci omítkových vrstev v tloušťce 2 až 5 mm. Výborná zpracovatelnost.

Složení

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

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, vyrovnaný, dostatečně nasáklý, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmotvorných vrstev a povlaků se separačními účinky (vlastnosti podkladu stanovuje EN 13914).

Při zpracování **Salith MHF PII** jako **štuku** jsou podkladem nejružnější dobře vyzrálé nové či původní soudržné omítky.

Při zpracování **Salith MHF PII** jako **vnitřní jednovrstvé omítky** je vhodný podklad přesně vyzdžené cihelné, pórobetonové, vápenopískové, liaporové apod. zdivo. Nevymaltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith MHF PII** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a tloušťky vysrávky a nechte řádně vyzrát. Na podklad není nutno aplikovat postřík ani penetrační nátěr, pouze nadměrně savé, sprašující či sádrové plochy napenetrujte přípravkem **Salith GM**. Sklotextilní tkaninou vždy **lokálně armujte** kritické detaily, jako

jsou přechody nesourodých podkladních materiálů vč. zarovnaných instalačních drážek, přechody nestejných tloušťek podkladních konstrukcí apod. Diagonálně armujte všechna nároží okenních, dveřních aj. otvorů. Dle všeobecných zásad přípravy (EN 13914-2) použijte dostatečně velké části běžné výztužné tkaniny s certifikací pro ETICS. Tkaninu zapracujte do čerstvé směsi s dostatečným přesahem na přilehlé plochy.

Za vyšších teplot podklad před aplikací omítky řádně navlhčete.

Zpracování

Suchou směs rozmíchejte pomaluběžným míchadlem v čisté nádobě nebo strojní omítačkou s uvedeným množstvím vody do vzniku rovnoměrně homogenní hmoty a naneste ručně nebo strojně na připravený podklad.

Nanesení **štuku** v interiéru lze provést v jedné nebo ve dvou vrstvách. U dvouvrstvého zpracování slouží první vrstva k jemnému dorovnání podkladu a sjednocení jeho vlastností. Na fasádní stranu první vrstvu naneste vždy, a to v tloušťce min. 3 mm a celoplošně ji armujte sklotextilní tkaninou (s certifikací pro ETICS). Po zaschnutí první vrstvy (int./ext.) pak naneste finální vrstvu v tloušťce ca 2 mm a nechte zavadnout. Povrch následně zahlaďte houbou nebo plstěným či molitanovým hladítkem. Hladítko otírejte pouze navlhčenou štětkou, molitanové hladítko nenamáčejte. Více zavadlé plochy roztočte filcem namokro a uhladte molitanem.

Zpracování **jednovrstvé omítky v interiéru** probíhá vždy ve dvou krocích. V prvním kroku naneste vrstvu v tloušťce 3–5 mm a srovnajte hladítkem nebo latí. Tato vrstva slouží k vyrovnání podkladu a sjednocení savosti a dalších vlastností. Ke zpevnění a přesnému zarovnání vodorovných a svislých hran, dilatací apod. zapracujte do čerstvé vrstvy vhodný omítkový profil.

CE	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
05 015	
EN 998-1	
Salith MHF PII	
Obvyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku GP pro zdí, stropy, pilíře a přčky	
Přidrznost typ porušení	≥ 0,18 N/mm ² FP-A
Absorpce vody	W ₀
Propustnost vodních par μ	≤ 15
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	≤ 0,47 W/mK
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	NPD
Nebezpečné látky	SDS
Vápenocementová vnější a vnitřní jemná – štuková omítka stěn a stropů. Pro přímé provádění vnitřních jednovrstvých omítek na přesně vyzdžené cihelné, vápenopískové či pórobetonové podklady typu Ytong apod.	

Pokračování na straně 2

Druhou vrstvu naneste nejdříve po 24 hod. a zpracujte stejně jako u štuky v předchozím odstavci. Celoplošné armování není nutno provádět, výjimkou jsou aplikace na velox, cementotřískové desky apod. a případy počáteční zvýšené vlhkosti podkladního zdiva u novostaveb, kde toto armování omezuje i trhliny z vlivu dotvarování – sedání stavby. Celková tloušťka obou vrstev je min. 5 mm.

Omitku zpracujte při teplotě podkladu, vzduchu a teplotě suché směsi v rozsahu +5 až +30 °C, venkovní práce neprovádět na přímém slunci, za větrného či deštivého počasí nebo při očekávané změně teplot mimo uvedený rozsah.

Po vyzrání omítky, 2 až 3 týdny dle klimatických podmínek, ošetřete povrch nátěrem – používejte krycí či lazurovací barvy pouze s vysokou deklarovanou paropropustností.

Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi je nepřípustné. K rozmíchání použijte pitnou vodu nebo vodu dle EN 1008. U pytlovaných produktů zpracujte vždy ucelená balení. Uvedené časy (zrání, zpracovatelnost apod.) platí pro ustálené teplotní a vlhkostní podmínky +20 °C, 65 % rel. vzdušné vlhkosti, bez proudění vzduchu. Nižší teploty a vyšší vlhkost tyto časy prodlužují. Opačně, za vysokých teplot a nízké vlhkosti roste riziko nesprávného vytvrdnutí omítky a nemusí být dosaženo deklarovaných vlastností.

Ochrana zpracovaných ploch

Čerstvě zpracované vnitřní i venkovní plochy chraňte min. 7 dní před mrazem, deštěm nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí, větru, slunečního záření či ohřevu průmyslovými topidly. Omítkový povrch za vyšších teplot vlhčete 2 až 3 dny od jeho zpracování.

Balení a skladování

Směs je dodávána v papírových ventilových pytlích 25 kg nebo volně ložená v ocelových zásobnících. Pytle skladujte v suchu na dřevěných paletách v neporušených originálních obalech. Při dodržení stanovených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců.

Zabezpečení kvality

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu.

Technické poradenství

Pro všechny výrobky Salith poskytujeme odborné poradenství i na stavbách. Informujte se prosím včas o možnosti návštěvy technického poradce.

Pozor!

Používejte systémové produkty jednoho výrobce! Aplikace neuvedené v tomto návodu konzultujte s technickým poradcem, bez schválení je taková realizace provedena na vlastní riziko. Aktuální znění technického listu na www.salith.cz.

Technické údaje

množství záměsové vody	7–8 l/bal. 25 kg; 0,28–0,32 l/kg
zpracovatelnost	≤ 2 hod
pevnost v tlaku po 28 dnech	třída CS I (0,4–2,5 MPa)
pevnost v tahu po 28 dnech	≥ 0,7 MPa
zrnitost	0–0,6 mm
sypaná hmotnost	≤ 1 250 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 350–1 500 kg/m ³
spotřeba při tloušťce 2 mm	2,5 kg/m ²
5 mm	6,25 kg/m ²
vydatnost při tloušťce 2 mm	10,0 m ² /bal. 25 kg
5 mm	4,0 m ² /bal. 25 kg

Tento technický list platí od 1. 3. 2024.
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.