

# Salith MHF PII

## Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka, strojní i ruční



### Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi Salith MHF PII a je v souladu s EN 998-1.

### Použití

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

### Složení

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

### Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, vyrovnaný, dostatečně nasákový, čistý, bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmotvorných vrstev se separačními účinky.

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

Při zpracování Salith MHF PII jako **vnitřní jednovrstvé omítky** je vhodný podklad přesně vyzděné cihelné, pórobetonové, vápenopískové, liaporové apod. zdivo. Nevymaltované spáry, vylomené či vytloučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte Salith MHF PII nebo některou jádrovou omítkou se zrnem dle tloušťky vysprávký a nechte řádně vyžrát. Na podklad není nutno aplikovat postřík ani penetrační nátěr. Sklotextilní tkaninou – vždy **lokálně armujte** kritické detaily, jako jsou přechody nesoudržných podkladních materiálů, přechody nestejných tloušťek podkladních konstrukcí, zarovnané instalační drážky apod. Diagonálně armujte všechna nároží okenních, dveřních aj. otvorů. Dle všeobecných zásad přípravy

(EN 13941-2) použijte dostatečně velké části výztužné tkaniny s řádnou pevností a odolností vůči alkalitě maltové směsi, doporučeny jsou 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** na podklad lze provést v jedné nebo ve dvou vrstvách. U dvouvrstvého zpracování slouží první vrstva k jemnému dorovnání podkladu a sjednocení jeho vlastností.

Po zaschnutí první vrstvy naneste finální vrstvu, v interiéru v min. tloušťce 2 mm a nechte zavadnout. U venkovních ploch naneste vrstvu min. 3 mm a celoplošně ji armujte sklotextilní tkaninou (s certifikací pro ETICS). Povrch po zavadnutí zpracujte 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** na připravený podklad v interiéru probíhá vždy ve dvou krocích. V prvním kroku naneste vrstvu v tloušťce 3–5 mm a srovnejte hladítkem nebo latí. První 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.

Pokračování na straně 2

<b>CE</b>	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
05 015	
EN 998-1	
<b>Salith MHF PII</b>	
Obvyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku GP pro zdi, stropy, pilíře a příčky	
Přídržnost Způsob odtržení	≥ 0,18 MPa FP-A
Absorpce vody	W <sub>c</sub> 0
Propustnost vodních par μ	≤ 15
Tepelná vodivost λ <sub>10, dry</sub> (tabulková hodnota)	≤ 0,47 W/mK
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	NPD
Nebezpečné látky	viz Bezpečnostní list
Vápenocementová vnější a vnitřní jemná – štuková omítka stěn a stropů. Pro přímé provádění vnitřních jednovrstvých omítek na přesně vyzděné cihelné, vápenopískové či pórobetonové podklady typu Ytong apod.	

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. Správné usazení tkaniny je v polovině až třetině tloušťky vrstvy od líce omítkové plochy. Následnou štukovou vrstvu lze aplikovat po 24 hod. Celková tloušťka obou vrstev je min. 5 mm.

Omítku 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.

Omítkový povrch po vyzrání vytváří vhodný podklad pro fasádní nátěr či vnitřní malbu. Doba vyzrání je dle klimatických podmínek min. 2 až 3 týdny. Používejte pouze krycí či lazurovací barvy s vysokou deklarovanou paropropustností.

### Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. K rozmíchání malty je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající 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 vyšších teplot a nízké vlhkosti roste riziko nesprávného vytvrdnutí omítky a nemusí být dosaženo deklarovaných vlastností.

### Ochrana zpracovaných ploch

Čerstvě zpracované vnitřní i venkovní plochy je nutno chránit 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 skladovat 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.**

### Technické údaje

množství záměsově 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	≤ 1250 kg/m <sup>3</sup>
objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350–1500 kg/m <sup>3</sup>
spotřeba při tloušťce vrstvy 2 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>
vydatnost při tloušťce vrstvy 2 mm	10,0 m <sup>2</sup> /bal. 25 kg

Tento technický list platí od 1. 1. 2022.  
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.