

Salith MHF P3 FIBRO

**Bílá vápenocementová štuková
a jednovrstvá omítka s vysokým
armováním, ruční i strojní**



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith MHF P3 FIBRO** a je v souladu s 998-1, klasifikace GP-CSIII-W_cO.

Použití

K vytváření vnějších a vnitřních jemných – štukových omítek stěn a stropů. Pro přímé provádění jednovrstvých omítek na přesně vyzdžené vápenopískové nebo pórobetonové podklady typu Ytong, monolitické či prefabrikované betony apod. Výborná přídržnost umožňuje aplikace na podklad bez postřiku či penetrace. Unikátní kombinace speciálních vláken tvoří souvisle proarmovanou omítkovou vrstvu s vysokopevnostními charakteristikami, které omezují vznik mikrotrhlin v omítce i na rizikovém podkladu s vyšším zatížením. Lze nanášet proměnlivou sílu vrstvy bez rizika porušení celistvosti povrchu. K vyhotovení či rekonstrukci reliéfních zdobných prvků i souvislých dekorativních ploch. Výborné **difúzní vlastnosti**. Vhodná jako prodyšná, armovací vrstva na tepelněizolační omítce. Proti běžným minerálním omítkám umožňuje bezpečnou aplikaci vrstvy v menší tloušťce, tj. úsporu materiálu a vyšší produktivitu práce. Omítka nevyžaduje celoplošné armování sklotextilní tkaninou v interiérech. Použití ve vlhkých provozech jako jsou koupelny, umývárny, kuchyně, prádelny apod. Po zahlázení lze využít jako podklad pod keramické obklady nebo pod strukturované minerální a pastovité či mozaikové dekorativní omítky. Snadná a rychlá zpracovatelnost. Dle zvlášť zpracovaného postupu je také součástí vápenného omítkového systému na dřevovláknité desky typu STEICO, PAVATEX aj.

Složení

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

Příprava podkladu

Podklad musí být nosný, suchý, vyrovnaný, dostatečně nasákový, 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 P3 FIBRO** jako **štuku** jsou podkladem nejružnější dobře vyzrálé nové či původní soudržné omítky.

Při zpracování **Salith MHF P3 FIBRO** jako **jednovrstvé omítky** je vhodný podklad přesně vyzdžené pórobetonové a vápenopískové zdivo nebo nejružnější monolitické či prefabrikované betonové plochy. V interiéru lze přímo omítat všechny typy cihelného zdiva, liapor apod. Nevymaltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith MHF P3 FIBRO** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a tloušťky výpravky a nechte řádně vyzrát. Na podklad není nutno aplikovat postřik ani penetrační nátěr. 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) 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.

Pokračování na straně 2

CE	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
22 018	
EN 998-1	
Salith MHF P3 FIBRO	
Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku GP pro zdi, stropy, pilíře a přičky	
Přídržnost typ porušení	≥ 0,30 N/mm ² FP-A
Absorpce vody	W _c O
Propustnost vodních par μ	≤ 15
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	≤ 0,47 W/mK
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	≥ 15
Nebezpečné látky	viz Bezpečnostní list
Bílá vápenocementová vnitřní a vnější štuková omítka s vysokým armováním. K vytváření jednovrstvých omítek na přesné zdivo typu Ytong, cihly, beton apod. Strojní i ruční zpracování.	

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. 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.) naneste finální vrstvu v tloušťce ca 2 mm a nechte zavadnout. Povrch následně 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** probíhá vždy ve dvou krocích. V prvním kroku naneste vrstvu v min. tloušťce 6 mm u venkovních ploch, v interiéru min. 3 mm a srovnejte hladítkem nebo latí. Tato vrstva slouží k vyrovnaní 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. Venkovní plochy v první vrstvě armujte celoplošně sklotextilní tkaninou. V interiéru není nutné armování 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. Druhou vrstvu naneste nejdříve po 24 hod. a zpracujte stejně jako u štku v předchozím odstavci. Celková tloušťka obou vrstev na fasádní straně je min. 8 mm a v interiéru 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.

Po vyzrání omítky, 2 až 3 týdny dle klimatických podmínek, ošetřete povrch nátěrem – používejte krycí či lazurovací barvy pouze s vysokou deklarovanou paropropustností. V případě lepení keramických či kamenných obkladů nebo nanášení strukturovaných či mozaikových omítek nechte podklad vyzrát dle největší tloušťky vrstvy dle obecného pravidla 1 den na 1 mm omítky.

Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání malty je nepřipustné. 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 vlivy jiných zdrojů tepla. 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	8,0–8,5 l/bal. 25 kg; 0,32–0,34 l/kg
zpracovatelnost	≤ 2 hod
pevnost v tlaku po 28 dnech	třída CS III (3,5–7,5 MPa)
pevnost v tahu po 28 dnech	≥ 0,7 MPa
zrnitost	0–0,6 mm
sypaná hmotnost	≤ 1200 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350–1500 kg/m ³
spotřeba při tloušťce 2 mm	2,4 kg/m ²
5 mm	6,0 kg/m ²
vydatnost při tloušťce 2 mm	10,4 m ² /bal. 25 kg
5 mm	4,2 m ² /bal. 25 kg

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