

Salith MHF P3

Vápenocementová štuková a jednovrstvá omítka s doplňkovými vlastnostmi, ruční i strojní



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith MHF P3** a je v souladu s EN 998-1, klasifikace GP-CSIII-W_c0.

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 přidržitost umožňuje aplikace na podklad bez postřiku či penetrace. Obsah speciálních vláken tvoří unikátní, 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 porušení celistvosti povrchu. K vyhotovení či rekonstrukci reliéfních zdobných prvků i souvislých dekorativních ploch. Obsah vláken současně zlepšuje difuzní vlastnosti. Vhodná jako prodyšná, armovací vrstva na tepelněizolační omítky. 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 **Salith MHF P3** 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 nasákavý, 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** jako **štuku** jsou podkladem nejrůznější dobře vyzrálé nové či původní soudržné omítky.

Při zpracování **Salith MHF P3** jako **jednovrstvé omítky** je vhodný podklad přesně vyzdžené pórobetonové a vápenopískové zdivo nebo nejrůznější monolitické či prefabrikované betonové plochy. V interiéru lze přímo omítat všechny typy cihelného zdiva, liapor apod. Nevymaltované spáry, vyložené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith MHF P3** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a tloušťky vysrávky a nechte řádně vyzrát. Na podklad není nutno aplikovat postřik ani penetrační nátěr. Sklotextilní tkaninou vždy **lokálně armujte** kritické detaily, jako jsou přechody nespojitých 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.

Zpracování

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

Pokračování na straně 2

CE	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
06 016	
EN 998-1	
Salith MHF P3	
Obyčejná malta pro vnitřní/vnější omítku GP pro zdi, stropy, pilíře a přčky	
Přidržitost typ porušení	≥ 0,30 N/mm ² FP-A
Absorpce vody	W _c 0
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	SDS
Vápenocementová vnitřní a vnější štuková omítka s doplňkovými vlastnostmi. K vytváření jednovrstvých omítek na přesné zdivo typu Ytong, cihly, beton apod.	

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.) naneste finální vrstvu v tloušťce ca 2 mm a nechte zavadnout. Povrch následně zahladte 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 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. Venkovní plochy v první vrstvě armujte celoplošně sklotextilní tkaninou. Správné usazení tkaniny je v polovině až třetině tloušťky vrstvy od líce omítkové plochy. 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. Druhou vrstvu naneste nejdříve po 24 hod. a zpracujte stejně jako u štku v předchozím odstavci. Celková tloušťka obou vrstev na fasádní straně je tak nejméně v síle 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 stačí k vyzrání doba dle největší tloušťky vrstvy dle obecného pravidla 1 den na 1 mm omítky.

Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi 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 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 III (3,5–7,5 MPa)
pevnost v tahu po 28 dnech	≥ 0,7 MPa
zrnitost	0–0,6 mm
sypaná hmotnost	≤ 1350 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350–1500 kg/m ³
spotřeba při tloušťce 2/5 mm	2,7/6,75 kg/m ²
vydatnost při tloušťce 2/5 mm	9,3/3,7 m ² /bal. 25 kg

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