

Salith MHF P3

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



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi Salith MHF P3 a je v souladu s EN 998-1.

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 aplikaci na podklad bez postřiku aj. adhezních vrstev vč. penetrací. Obsah speciálních vláken tvoří unikátní, souvisle proarmovanou omítkovou vrstvu s vysokopevnostními charakteristikami, které omezují vznik mikrotrhlin v omítkě 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. 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. Ruční i strojní aplikace.

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 se separačními účinky. Při zpracování Salith MHF P3 jako **štuku** jsou podkladem nejrozumnější 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 nejrozumnější monolitické či prefabrikované betonové plochy. V interiéru lze přímo omíkat všechny typy cihelného zdiva, Liapor apod. Nevymaltované spáry, vylomené či vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte Salith MHF P3 nebo některou jádrovou omítkou se zrnem dle tloušťky vysprávký 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, přechody nestejných tlouštěk 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 zpracujte 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.

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	
Přídržnost Způsob odtržení	≥ 0,30 MPa 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	viz Bezpečnostní list
Vápenocementová vnitřní a vnější štuková omítka s doplňkovými vlastnostmi. K vytváření jednovrstvých omítek na přesné zdivo typu Ytong, cihly, beton apod. Strojní i ruční zpracování.	

Naneseí **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 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. První vrstva slouží k vyrovnání podkladu a sjednocení savosti a dalších vlastností. Ke zpevnění a přesnému zarovnání vodorovných a svislých hran, dilatací apod. zpracujte 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. Následnou štukovou vrstvu lze aplikovat po 24 hod. Celková tloušťka obou vrstev na fasádní straně je min. 8 mm, v interiéru 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.

Je-li zahrazený povrch Salith MHF P3 určen jako podklad pod lepené keramické obklady nebo pod strukturované minerální, pastovité či mozaikové omítky, nechte jej vyzrát dle největší tloušťky vrstvy min. dle obecného pravidla doby zrání 1 den na 1 mm omítky. Je-li povrch Salith MHF P3 určen jako finální, proveďte nátěr či výmalbu po důkladnějším vyzrání omítky, dle klimatických podmínek alespoň 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 nepřípustné. 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 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 vrstvy 2 mm	2,7 kg/m ²
vydatnost při tloušťce vrstvy 2 mm	9,3 m ² /bal. 25 kg

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