

Salith GP1

Sádro-vápenná štuková a tenkovrstvá jádrová omítka, vnitřní



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith GP1** a je v souladu s EN 13279-1, klasifikace B3-CSII-W_c0.

Použití

K vytváření vnitřních jemných – štukových omítek stěn a stropů. Pro tenkovrstvé aplikace vnitřních jádrových omítek a přímé provádění jednovrstvých omítek na přesně vyzděné cihelné, vápenopískové či pórobetonové podklady typu Ytong apod. Vhodná k překrytí tenkovrstvých potrubních rozvodů stěnového a stropního vytápění či chlazení. Bezpečná aplikace omítkových vrstev v tloušťce 2 až 20 mm. Hydrofilní vlastnost omítky podporuje příjemně vyvážené a stabilní vnitřní klima. Umožňuje absorbovat z vnitřních prostor zvýšené teplo a vlhkost a při změně podmínek je zase vracet do prostředí zpět. Výborné difuzní vlastnosti. Ruční i strojní zpracování, do finální podoby se upravuje filcováním. Omítka není určena do trvale vlhkých provozů.

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 či povlaků se separačními účinky (vlastnosti podkladu stanovuje EN 13914-2).

Při zpracování **Salith GP1** jako **štku** jsou podkladem nejružnější dobře vyzrálé nové či původní soudržné omítky.

Při zpracování **Salith GP1** jako **jádrové omítky** či **tenkovrstvé jádrové omítky** je vhodný podklad zdivo z pórobetonu, cihel, cihelných tvárnic, vápenopískových cihel a tvarovek, liaporu, veloxu, bloků na bázi betonu, kamene, nejružnější monolitické či prefabrikované betonové plochy apod. Nevymaltované spáry, vylomené či

vytlučené části podkladu a příp. instalační drážky vyplňte a zarovnejte **Salith GP1** nebo jinou, vhodnou výplňovou maltou dle druhu podkladu a tloušťky vysrávky a nechte řádně vyzrát. Podklad následně ošetřete postříkem **Salith MZS**.

Jako **jednovrstvá omítka na přesně vyzděné** cihelné, vápenopískové nebo pórobetonové podklady se **Salith GP1** zpracovává přímo bez postříku či penetračního nátěru. Nerovnosti podkladu řešte stejně jako u přípravy pro jádrovou omítku. Sklotextilní tkaninou vždy **lokálně armujte** kritické detaily, jako jsou přechody nesoudržných 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 **štku** 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 min. tloušťce 2 mm a nechte zavádnout. Povrch následně zahladte houbou nebo plstěným či molitanovým hladítkem. Hladítko otírejte pouze navlhčenou štetkou, molitanové hladítko nenamáčejte. Více zavádle plochy roztočte filcem namokro a uhladte molitanem.

Pokračování na straně 2

CE	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
09 017	
EN 13279-1	
Salith GP1	
Sádro-vápenná malta pro vnitřní omítky, B3, pro zdi, stropy, pilíře a přičky	
Přidržitost typ porušení	> 0,10 N/mm ² FP-A
Absorpce vody	W _c 0
Propustnost vodních par μ	NPD
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota)	≤ 0,48 W/mK
Reakce na oheň	třída A1
Trvanlivost (mrazuvzdornost)	NPD
Nebezpečné látky	SDS
K vytváření vnitřních štukových a tenkovrstvých jádrových omítek stěn a stropů. Jako jednovrstvá omítka na přesně cihelné nebo pórobetonové zdivo typu Ytong apod. Ruční i strojní zpracování.	

Zpracování **jednovrstvé omítky** probíhá vždy ve dvou krocích. V prvním kroku naneste vrstvu v tloušťce min. 3 mm a srovnajte 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. Celoplošné armování není nutno provádět, výjimkou jsou případy počáteční zvýšené vlhkosti podkladního zdiva u novostaveb, kde toto armování omezuje i trhliny z vlivu dotvarování – sedání stavby. Následnou štukovou vrstvu naneste nejdříve po 24 hod. Celková tloušťka obou vrstev je min. 5 mm.

Při aplikaci **tenkovrstvé jádrové omítky** na postříkem upravený podklad naneste **Salith GP1** v tloušťce 5–6 mm a dále zpracujte dle předchozího odstavce. Jádrovou vrstvu aplikovanou na podklady typu velox, heraklit apod. celoplošně armujte (dle zásad zpracování ETICS). Nerovnosti podkladu lze omítkou vyrovnat do tloušťky max. 20 mm, větší nerovnosti řešte vícetierovým vrstvením jádrové omítky.

Rozvody **stěnového a stropního vytápění** či **chlazení** představují tenkovrstvé potrubní systémy uchycené v síti svěrných lišt (nosný rastr zakotvený v podkladu) nepřesahující tloušťku 20 mm od nosného podkladu. Rozvody zaomítejte v jednom pracovním kroku celoplošně souvislou vrstvou **Salith GP1** tak, aby je omítka překrývala min. 2 mm. Po 24 hod zavazduhnutí provedte finální štukovou vrstvu.

Zpracujte při teplotě podkladu, vzduchu a teplotě suché směsi v rozsahu +5 až +30 °C. 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 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 vlhkoštní 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 plochy chraňte min. 7 dní před mrazem nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí 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.

Technické údaje

množství záměsové vody	6–7 l/bal. 25 kg; 0,24–0,28 l/kg
zpracovatelnost	≤ 2 hod
pevnost v tlaku po 28 dnech	třída CS II (≥ 2,0 MPa)
pevnost v tahu po 28 dnech	≥ 1,0 MPa
zrnitost	0–0,6 mm
sypaná hmotnost	≤ 1250 kg/m ³
objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300–1350 kg/m ³
spotřeba při tloušťce vrstvy 2 mm	2,5 kg/m ²
vydatnost při tloušťce vrstvy 2 mm	10,0 m ² /bal. 25 kg

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