

Salith HS FLEX

Hydroizolační polymercementová
stěrka flexibilní. Adhezni můstek.



Specifikace

Technický list platí pro použití suché maltové směsi **Salith HS FLEX** a je v souladu s EN 14891.

Použití

Vysoce pružná **vodotěsná stěrka** na svislé a vodorovné plochy vnitřních a vnějších částí stavby – plochy soklů, suterénní zdi v kontaktu se zemínou, koupelny, sprchovací kouty, balkóny, terasy, potrubní prostupy aj. nejruznější dodatečná utěsnění. Jako ochrana proti zemní vlhkosti, netlakové spodní a povrchové vodě. Výborná přilnavost na minerální povrchy jako je beton, zdící materiály typu pórobeton, cihla, liapor, velox, sádrokartonové či sádrovláknité desky (fermacell), ale také na kovy, plasty, dřevo, dřevo-cementové/vláknité/třískové/štěpkové aj. deskové materiály.

Jako **adhezni můstek** na rizikové (nesourodé) svislé a vodorovné podklady k navázání nových připojených potěrů a omítek na všechny typy neomítnutého zdiva, vč. zdiva s původní omítkou při nejruznějších rekonstrukcích apod. Vhodné ve spojení s jádrovou omítkou **Salith ZT**, betonovým potěrem **Salith ZE** aj.

Složení

1komponentní suchá směs složená z cementů a křemičitých písků, syntetických polymerů a speciálních přísad.

Příprava podkladu

Vhodným podkladem je přesně vyzdžené pórobetonové či cihelné zdivo, nejruznější dobře vyzrálé nové či původní soudržné omítky nebo vyzrálé minerální podlahové plochy (konstrukční betony, betonové mazaniny, cementové stěrky, anhydritové potěry apod.). Podklad musí být suchý, nosný, vyrovnaný, čistý,

bez prachu, nesoudržných částí, solných výkvětů, biotického napadení, mastnot aj. filmotvorných vrstev a povlaků se separačními účinky. Vzhledem k tenkovrstvé aplikaci je doporučena rovinnost podkladu +/- 1mm na metrové lati. Vyrovnávku proveďte vhodnou tenkovrstvou stěrkou a nechte dostatečně vyzrát. Podklad ošetřete penetrací **Salith SPHG**.

Při použití směsi jako **adhezni vrstvy** musí být přídržnost podkladu ≥ 150 kPa, zajistěte otryskáním, zbrúšením, frézováním apod. Za vyšších teplot podklad řádně navlhčete čistou vodou.

Zpracování

Směs rozmíchejte pomaluběžným míchadlem v čisté nádobě s předepsaným množstvím vody do vzniku rovnoměrné homogenní hmoty.

Při zpracování směsi jako **hydroizolační vrstvy** (170 ml záměsové vody / kg suché směsi) nanášejte čerstvou stěrku zednickou štetkou, válečkem nebo nerezovým hladítkem ve dvou krocích – žádná vrstva nesmí přesáhnout tloušťku 2mm, druhou vrstvu naneste po zavadnutí první vrstvy (4–5 hod). K utěsnění trhlin, rohů (koutů) a na přechody mezi různorodými materiály (kov-beton apod.) použijte pružnou těsnící pásku, kterou ihned zatlačte do první nanesené vrstvy. Podobně, u konstrukcí více namáhaných teplotními změnami (balkony, terasy) vložte do první vrstvy výztužnou tkaninu s řádnou pevností a odolností vůči alkalitě maltové směsi, vhodné jsou tkaniny s certifikací pro ETICS. Pásku nebo tkaninu pak přetřete či přestěrkujte při aplikaci druhé vrstvy.

Pokračování na straně 2

CE 1020	
Výrobce: VÁPENKA VITOŠOV s.r.o. č.p. 54, 789 01 Hrabová	
05 040 EN 14891	
Salith HS FLEX	
Hydroizolační stěrka flexibilní (CM). Adhezni můstek	
Počáteční tahová přídržnost	$\geq 0,5$ N/mm ²
Stálost počáteční tahové přídržnosti:	
- při působení vody/vlhkosti	$\geq 0,5$ N/mm ²
- při kontaktu s vápennou vodou	$\geq 0,5$ N/mm ²
- při působení klimatického/tepelného stárnutí	$\geq 0,5$ N/mm ²
- po cyklech zmrazení/rozmrazení	$\geq 0,5$ N/mm ²
Vodotěsnost	žádný průnik
Schopnost přemostění trhlin při nízké teplotě	$\geq 0,75$ mm
Nebezpečné látky	SDS
Vysoce pružná vodotěsná stěrka a adhezni můstek na svislé a vodorovné plochy vnitřních a vnějších částí stavby.	

Ke zpracování směsi jako **adhezni vrstvy** použijte vyšší množství záměsové vody (200 ml/kg). Současně s přípravou této směsi řešte i přípravu maltové nebo betonové směsi, která je nanášena ihned jako další vrstva způsobem „čerstvá do čerstvé“. Salith HS FLEX nanášejte na podklad zednickou štětkou, kartáčem nebo koštětem. Velikost zpracovávané plochy volte tak, aby navazující čerstvá směs byla „napojována“ do stále čerstvého adhezniho můstku. Dojde-li k jeho zavadnutí, je možno jej „oživit“ přetřením nové vrstvy Salith HS FLEX.

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.

Upozornění

Dodatečné přidávání pojiv, plniv aj. přísad, jakož i prosévání směsi je nepřipustné. K rozmíchání použijte pitnou vodu nebo vodu dle EN 1008. Zpracujte vždy ucelená balení. Uvedené časy (zavadnutí, zpracovatelnost apod.) platí pro ustálené teplotní a vlhkostní podmínky +20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti, bez proudění vzduchu. Nižší teploty a vyšší vlhkost tyto časy prodlužují. Opačně, za vysokých teplot a nízké vlhkosti roste riziko nesprávného vytvrnutí hmoty a nemusí být dosaženo deklarovaných vlastností.

Ochrana zpracovaných ploch

Čerstvě zpracované vnitřní i venkovní plochy chraňte min. 3 dny před mrazem, deštěm nebo rychlým vysycháním za teplého a suchého počasí, větru, slunečního záření či ohřevu průmyslovými topidly.

Balení a skladování

Směs se dodává v papírových ventilových pytlích 5 a 25 kg. Skladujte v suchu na dřevěných paletách v neporušených originálních obalech. Při dodržení uvedených 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

záměsová voda pro bal. 5 kg:

hydroizolační stěrka	0,85 l
adhezni můstek	0,9–1,0 l

záměsová voda pro bal. 25 kg:

hydroizolační stěrka	4,25 l
adhezni můstek	4,5–5,0 l

zpracovatelnost	≤ 4 hod
přidržitost	≥ 1,0 N/mm ²
vodotěsnost	žádný průnik
zrnitost	0–0,3 mm
sypaná hmotnost	≤ 1500 kg/m ³
barva	šedá
pH	≥ 9,0
spotřeba při tloušťce 2 mm	3,0 kg/m ²
spotřeba pro adhezni můstek	2–3 kg/m ² dle nerovnosti podkladu
vydatnost při tloušťce 2 mm	1,67 m ² /bal. 5 kg; 8,33 m ² /bal. 25 kg

Tento technický list platí od 1. 1. 2023.
Platnost předchozího vydání se tímto ruší.