



Opis

Silverseal® HS Compound protipožiarna malta s vysokou pevnosťou na báze sadry, ktorá sa používa na obnovenie požiarnej odolnosti stenových a podlahových konštrukcií tam, kde existujú otvory a požiadavka na obnovenie požiarnej odolnosti. Môže sa kombinovať s mnohými ďalšími výrobkami pasívnej požiarnej ochrany FSi na utesnenie širokého spektra inštalčných prestupov. Zmes Silverseal® HS Compound je samonosná v rozpätiach podlahy do 1800 mm.

• Aplikácia / Použitie

- Na obnovenie požiarnej odolnosti stien a podláh
- Mimoriadna schopnosť znášať zaťaženie
- Multifunkčné prechody
- Prevencia úniku vzduchu
- Poskytuje zvukovú izoláciu
- Predpokladaná životnosť 30 rokov
- Na vnútorné použitie

• Balenie

- 20 kg vrece

Detaily produktu

Materiál	Maltový materiál na báze sadry
Hmotnosť	20 kg
Povrchová úprava/Farba	Biela
Chemické vlastnosti/ vyhlásenie COSHH	Pozrite si najnovšiu verziu SDS, ktorá je k dispozícii na www.fsilttd.com alebo na vyžiadanie na adrese technical@fsilttd.com
Veľkosť/rozmery (priestorové požiadavky na produkt a inštaláciu)	Pre tesnenia prestupov, veľkosť otvoru a servis prestupu podľa požiadaviek UL-EU-01025-CPR
Skladovateľnosť	12 mesiacov
Použitie	4 x 20 kg na m ² @ 100 mm

Certifikát produktu / Schválenie

CE 21
FSi Ltd, Westminster Industrial Estate, Tamworth Road, Measham, DE12 7DS
UIC: SSC and DoP010
2531-CPR-CX010258 Silverseal® Compound EAD 350454-00-1104 Notified Body: 2531
Fire stopping and Sealing Products for Penetration Seals, See ETA 20/1144
www.fsilt.com



CE Mark

UL-EU

ISO 9001

ETA 20-1144

UL-EU-01025-CPR

11378

Členstvo



ASFP



BASA

Testovanie / Klasifikácia

Norma	Opis	Výsledok
BS EN 1366-3:2009	Skúšky požiarnej odolnosti pre servisné inštalácie. Penetračné tesnenia	UL-EU-01025-CPR
BS 476 : Parts 20 and 22	Požiarne skúšky stavebných materiálov a konštrukcií. Metóda stanovenia požiarnej odolnosti nenosných prvkov konštrukcie	Kontaktujte technical@fsilt.com pre detaily
BS EN 1026:2000	Okná a dvere. Priepustnosť vzduchu. Skúšobná metóda T	Testované pri 600 Pa (podrobnosti získate na adrese
ASTM E84	Štandardná skúšobná metóda pre charakteristiky povrchového horenia	technical@fsilt.com
ASTM E2923:14	Životnosť protipožiarnych materiálov	30 rokov
BS EN 13501-2:2016	Požiarne klasifikácia stavebných výrobkov a prvkov stavieb	UL-EU-01025-CPR
LEED 4.1 NC-2009 IEQc4.1	Nízkoemisné materiály – lepidlá a tmely	technical@fsilt.com

BS EN ISO 10140-2:2020	Laboratórne meranie zvukovej izolácie	Až 60 dB
------------------------	---------------------------------------	----------

Inštalácia & prevádzka

FSi Ltd. odporúča inštaláciu produktov vykonávať certifikovanými inštalatérmi tretích strán.

Pre správnu inštaláciu systému Silverseal Compound by mal byť zabezpečený primeraný priestor a prístupnosť.

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný a homogénny, zbavený olejov, masnôt, prachu a voľných častíc. Zmerajte veľkosť otvoru, relevantnú polohu a veľkosť služieb.

Nasajte vhodné debnenie na spodok otvoru, aby ste dosiahli požadovanú hĺbku, ako je uvedené v UL-EU-01025-CPR, v jednom naliatí. Je zodpovednosťou inštalatéra, aby zabezpečil, že debnenie musí uniesť mokrá hmotnosť zmesi v podmienkach liatia.

Silverseal Compound sa môže miešať, najlepšie mechanickou lopatkou, alebo ručne, ak je to potrebné. Do čistej nádoby odmerajte správne množstvo čistej vody, aby ste dosiahli požadovanú konzistenciu. (Pomer striebornej zmesi:voda): Pomer sypanej zmesi 2½:1 Pomer hladkej zmesi 3:1

Postupne pridávajte zmes Silverseal HS za stáleho miešania. Pokračujte v miešaní, kým sa zmes Silverseal nerozmieša do hladkej rovnomernej konzistencie. Akékoľvek rozliatie by sa malo pred tuhnutím utrieť vlhkou handričkou. Zmiešajte len také množstvo materiálu, ktoré je dostatočné na použitie počas odporúčanej doby spracovateľnosti (5 minút). Pri nižšom obsahu vody a vyšších teplotách sa skrátí doba spracovateľnosti a doba tuhnutia.

Inštalácia by sa nemala vykonávať pri teplotách vyšších ako 35 °C. Časy tuhnutia sú bežne medzi 30 a 90 minútami, avšak na dosiahnutie plnej odolnosti voči ohňu a nosnosti je potrebné dodržať plný čas vytvrdnutia 28 dní.

Nepokúšajte sa predĺžiť pracovný čas opakovaným zmiešaním s ďalšou vodou, keď hmota začala tuhnúť, pretože by to narušilo proces tuhnutia. Vždy miešajte v čistých vedrách. Použitie špinavých vedier obsahujúcich zvyšky zmesi z predchádzajúcich zmesí môže skrátiť pracovný čas.

Nalejte zmes Silverseal Compound do požadovanej hĺbky, ako je uvedené v UL-EU-01025-CPR.

Požadovaná hĺbka musí byť dosiahnutá jedným naliatím, ak je inštalovaná v podlahe.

Tam, kde sú prítomné vedenia, ako sú potrubia a káble, by mal byť nainštalovaný príslušný pomocný systém (ak je to potrebné), ako je uvedené v UL-EU-01025-CPR. Horľavé zariadenia budú vyžadovať protipožiarne materiály, ako je PipeBloc PCP alebo PipeBloc EL/PWP.

Ihneď po použití očistite všetky nástroje a aplikačné zariadenia vodou.

Záznamy o spôsobilosti by sa mali viesť pre všetkých jednotlivcov, ktorí inštalujú tento produkt (produkty). Inštalácie by mali byť vhodne zaznamenané.

Údržba

Pravidelná kontrola by sa mala vykonávať v súlade s plánom údržby a kontrol definovaným pre budovu/projekt.

Tieto kontroly by mali vykonávané a zaznamenávané k tomu oprávnenými osobami v intervaloch uvedených v návode na obsluhu a údržbu príslušnej budovy.

Pri vykonávaní údržby alebo kontroly zaistite bezpečný prístup.

Ak je produkt (produkty) poškodený alebo neoprávnene manipulovaný, nový produkt by sa mal nainštalovať v súlade s pokynmi na inštaláciu.

Manipulácia & skladovanie

Neotvorený materiál skladujte v dobre vetranom, suchom a chladnom prostredí. Odporúčané teplotné rozsahy +5 °C - +35 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vždy sa uistite, že sa vždy dodržiavajú postupy bezpečnej ručnej manipulácie.

Likvidácia

Zmes Silverseal STD:

Európsky katalóg odpadov: **17 01 01**

(STAVEBNÉ A BÚRACIE ODPADY (VRÁTANE VÝSTAVBY CIEST); Betón, tehly, dlaždice, keramika a materiály na báze sadry; 17 01 01 - Betón

Ak je to možné, uprednostňujte recykláciu pred likvidáciou. Likvidácia by sa mala vykonávať v súlade s miestnymi predpismi. Zabráňte tvorbe prachu.

Balenie:

Európsky katalóg odpadov: **15 01 01**

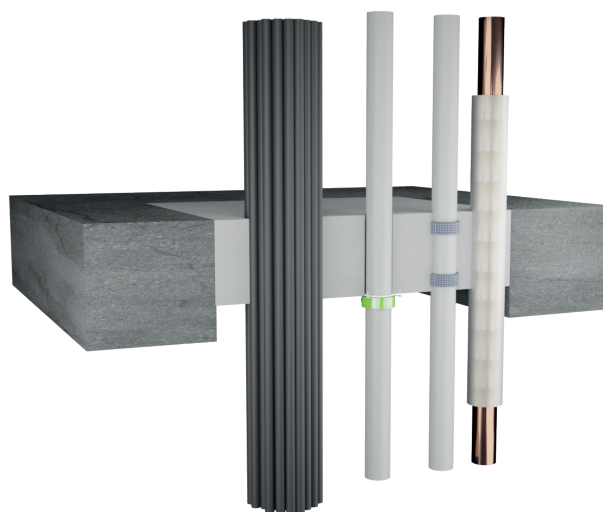
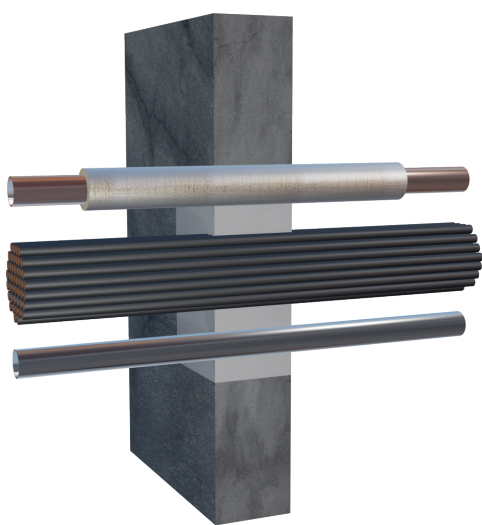
(ODPADNÉ OBALY; ABSORBENTY, UTIERKY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODEVY NIE JE INAK ŠPECIFIKOVANÉ); Balenie; 15 01 01 – Papierové a kartónové obaly

Likvidáciu obalu by mala vykonávať oprávnená spoločnosť na nakladanie s odpadmi v súlade s miestnymi predpismi

Musíte zatriediť svoj vlastný odpad, informácie uvedené vyššie sú len orientačné. Odpad sa musí klasifikovať od prípadu k prípadu.

Záruka

Produkty FSi Ltd. sú vyrábané podľa prísnych noriem kvality. Akýkoľvek produkt, ktorý bol aplikovaný v súlade s písomnými pokynmi spoločnosti FSi Ltd. a v akejkoľvek aplikácii odporúčanej spoločnosťou FSi Ltd., ale preukáže sa, že je chybný v kvalite produktu, bude bezplatne vymenený. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za informácie uvedené v tomto dokumente, aj keď je publikovaný v dobrej viere a považuje sa za správny v čase vydania. Akékoľvek poskytnuté výkresy slúžia len na ilustračné účely. FSi Ltd. si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie produktu bez predchádzajúceho upozornenia v súlade s našou firemnou politikou neustáleho vývoja a zlepšovania. Zmeny v dôsledku nových zistení sú možné, chyby a tlačové chyby nie sú vylúčené. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek stratu, poškodenie alebo zranenie vyplývajúce z používania uvedených informácií. FSi Ltd. nemá žiadnu kontrolu nad metódami inštalácie, spôsobilosťou pracovníkov alebo vhodnosťou podmienok na mieste, nie sú určené žiadne záruky, vyjadrené alebo implikované, čo sa týka skutočného výkonu produktu/systému uvedeného v tomto dokumente.



Sídlo spoločnosti

REWAN s.r.o.
Ivánska cesta 30/B (budova
AIRCRAFT) 821 04 Bratislava
Slovenská republika

Tel: + 421 23 211 25 81
Mobil: + 421 911 315 432
E-mail: rewan@rewan.sk

Logistické centrum

REWAN s.r.o.
L. Stárka 2150/16
911 05 Trenčín
Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Servisné centrum

REWAN s.r.o.
Rastislavova ulica 12
951 41 Nitra
Slovenská republika

Tel: + 421 32 649 10 62
Mobil: + 421 911 366 601
E-mail: rewan@rewan.sk

Obchodné zastúpenie Česká republika

Rewan Czech Republic s.r.o.
Viedeňská 119 (budova VIENNA
POINT) 619 00 Brno
Česká republika

Tel: + 420 547 137 260
Mobil: + 420 732 949 321
E-mail: rewan@rewan.cz