



Technický list

webertherm flex

pružná lepiaca a výstužná malta

Definícia výrobku

Špeciálna pastovitá lepiaca hmota bielej farby na báze disperzných spojív určená na lepenie a stierkovanie fasádnych tepelnoizolačných dosiek s rýchlejšou dobou zrenia. Vďaka vystuženiu vláknami vysoko mechanicky odolná (až do 90 J), vysoko flexibilná, rýchlo tuhnúca a s vysokou prídržnosťou. Dodávaná ako biela alebo farebná. Produkt má Environmentálne vyhlásenie o parametroch EPD.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Pripravená na okamžité použitie
- Vysoko flexibilná
- Vysoká mechanická odolnosť
- Vysoká prídržnosť
- Súčasť certifikovaného systému **weber.therm flex**

Použitie

Na lepenie izolačných dosiek na báze bieleho a šedého EPS, soklových izolačných dosiek, XPS a minerálnej vlny a na vytvorenie výstužnej vrstvy s vloženou sklovláknitou mriežkou. Vhodná na bežné podklady, ale aj kritické podklady ako sú drevotrieskové, cementotrieskové dosky (napr. OSB, CETRIS). Súčasť tepelnoizolačného systému (ETICS) **weber.therm flex**. Vhodná do exteriéru i interiéru. Vďaka vysokej mechanickej odolnosti (trieda HIR 5) ideálna na exponované plochy blízko ihrísk, exponované ulice, partery, vchody a pod.

Technické údaje

Farba:	biela (W) zelená (G), žltá (L), červená (R), šedá (U), hnedá (H), modrá (M), oranžová (O).
Faktor difúzneho odporu μ :	105
Kód produktu:	LZS 708

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

Spotreba a zrnitosť

Lepenie EPS:	cca 4 - 5 kg/m ²
Vytváranie výstužnej vrstvy na EPS:	cca 4 - 5 kg/m ² (pri hrúbke 5 mm)

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, dostatočne súdržný, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebňovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pluzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Pre ETICS pripevnený k podkladu pomocou lepiacej malty a kotiev je maximálna hodnota odchýlky od rovinnosti 20 mm/m, pre celoplošné lepenie a lepenie len pomocou lepiacej malty 10 mm/m. V prípade silno nasiakavých podkladov podklad vopred napenetrovať penetračným prípravkom **weber penetrácia** riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. Na zvýšenie prídržnosti na nenasiakavé podklady použiť náter **weber spojovací mostík**. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu odporúčame pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Miešanie

Lepiaca malta je pripravená k okamžitému použitiu. Maltu len jemne premiešať a aplikovať. Pridávanie ďalších urýchľovačov či nemrznúcich prísad je neprípustné.

Lepenie tepelnoizolačných dosiek

Lepiacu hmotu nanášať na rubovú stranu tepelnej izolácie vo forme pásu po celom obvode dosky a minimálne 2 lepiacich terčov uprostred. Najmenej 40 % povrchu dosiek musí byť spojených lepiacou maltou s podkladom. Dosky z MW s priečnou orientáciou vlákien (lamely) lepiť na podklad celoplošne zubovým hladidlom. Celoplošné lepenie odporúčame aj na dostatočne rovné podklady ako sú stavebné dosky na báze dreva. Tepelnoizolačné dosky lepiť na podklad pritlačením. Správne aplikovaná lepiaca hmota nesmie zostať po nanosení na bočných plochách tepelnoizolačných dosiek, tie musia ostať čisté bez lepiacej hmoty.

Vytváranie výstužnej vrstvy

Stierková hmota sa nanáša na suché izolačné dosky zvyčajne 1 až 3 dni po ich nalepení a po ukotvení rozpernými kotvami. Pred zhotovením výstužnej vrstvy osadiť ukončovacie, rohové a dilatačné profily, ako aj zosilňujúce vystuženie okolo rohov stavebných otvorov.

Disperzné lepidlo nanášať na tepelnú izoláciu antikorovým hladidlom s 10 mm zubom v celej hrúbke jedným záberom. Sklovláknitú mriežku zatlačiť do čerstvo nanesej hmoty s 10 cm presahmi. Mriežka má byť od vonkajšieho povrchu min. v 1/3 až 1/2 hrúbky vrstvy. Lepidlo, ktorá vystúpi okami mriežky následne vyrovnať a zahladať. V prípade potreby pridať potrebné množstvo malty. Celková hrúbka nanesej výstužnej hmoty s vloženou sklovláknitou mriežkou má mať hrúbku 3 až 5 mm. Nasledujúci deň lokálne nerovnosti odstrániť prebrúsením.

Do výšky 1. nadzemného podlažia odporúčame zdvojené vystuženie alebo použite pevnejšej sieťky, napr. Vertex R131.

Lepiaca hmota veľmi rýchlo vysychá a nie je potrebná štandardná technologická prestávka 5 až 7 dní. Nižšia teplota vzduchu a vyššia vlhkosť môžu dobu zretia výrazne predĺžiť.

Konečná povrchová úprava

Penetračný náter pod fasádnu omietku nie je potrebné nanášať.

Vhodná fasádna omietka: **weberpas aquaBalance**, **weberpas clean Active** / **EnveoPutz Premium Active**, **weberpas silikónová**, **EnveoPutz Silicon**, **weberpas silikátová**, **weberpas akrylátová**, **weberpas marmolit**, **weberpas mozaiková omietka**, **weberpas Nova S** a ďalšie dizajnové omietky **weberpas**.

Náradie

Murárska lyžica, antikorové hladidlo, zubové hladidlo, špachtľa

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou. V prípade znečistenia okolitej konštrukcie, ako sú okná, dvere, parapetné plechy, okamžite umyť vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg vedro (váhová tolerancia $\pm 1,5$ %), paleta: 24 ks/bal. = 600 kg

Skladovanie: Skladovať v originálnych a dobre uzavretých obaloch pri teplote od $+5$ °C do $+25$ °C. Chrániť mrazom a priamym slnečným žiarením 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah vreca ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod $+5$ °C a vystúpiť nad $+25$ °C. Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom, napr. pomocou ochranných sietí na lešenie.

Tepelná izolácia v kontakte s terénom, do výšky 500 m nad terénom alebo v styku s horizontálnou konštrukciou (balkóny, loggie) do výšky aspoň 150 mm nad nášlapnou vrstvou musí byť z nenasiakavého polystyrénu, napr. **Isover EPS Soklová doska, EPS Perimeter alebo Styrodur**.

Povrch drevoštiepkových dosiek nesmie byť chránený proti pôsobeniu vody alebo vlhkosti úpravou na báze oleja, vosku alebo parafínu.

Rovinnosť polystyrénových izolačných dosiek je možné upraviť prebrúsením. V prípade, ak sú nalepené izolačné dosky z EPS vystavené poveternostným vplyvom viac ako 2 týždne, odporúčame ich prebrúsiť, aby sa odstránila zvetraná vrstva.

Nepremiešavať žiadne iné prísady. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 25. 07. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.