



Technický list

webertherm mínus 7

lepiaca a výstužná malta

Definícia výrobku

Malta určená na lepenie a stierkovanie tepelnej izolácie na báze polystyrénu (EPS), extrudovaného polystyrénu (XPS) a minerálnej vlny (MW) v chladnom počasí.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Pre spracovanie v chladnejšom počasí
- Na lepenie a stierkovanie EPS, XPS a minerálnej vlny
- Stierkovanie až do teploty -7 °C
- Súčasť certifikovaného systému
- Mrazuvzdorná lepiaca malta

Použitie

Na lepenie izolačných dosiek EPS, XPS a minerálnej vlny a na vytvorenie výstužnej vrstvy s vloženou sklovláknitou mriežkou. Súčasť tepelnoizolačného systému (ETICS) **weber.therm mínus 7** a **weber.therm mínus 7 mineral**.

Technické údaje

Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1400 - 1600 kg/m ²
Orientačná spotreba zámesovej vody:	cca 6,3 l/25 kg*
Čas spracovania:	do 30 minút
Difúzny odpor sd:	0,14 pri hrúbke 5 mm
Trieda reakcie na oheň:	A1

*Podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii.

Na lepiacu a výstužnú maltu je vydaný Technickým a skúšobným ústavom stavebným, n.o., Bratislava certifikát výrobku č. 00025/TSUS/B/2021.

Spotreba a zrnitosť

Lepenie:	3 - 4 kg/m ²
Vytváranie výstužnej vrstvy:	4 - 6 kg/m ² (pri hrúbke 3 - 5 mm)

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad nesmie byť zamrznutý, musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebnovacích 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. Nasiakavé podklady vopred napenetrovať penetračným prípravkom **weber penetrácia** riedený s vodou v pomere 1:5 - 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu odporúčame pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Miešanie

Obsah 25 kg vreca rozmiešať s cca 6,3 l čistej vody elektrickým miešadlom na homogénnu hmotu krémovej konzistencie bez hrudiek (neprekračovať 200 otáčok za minútu). Zabrániť primiešaniu vzduchu. Po premiešaní nechať maltu odstáť cca 5 minút a ešte raz krátko premiešať. Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie ďalších urýchľovačov či nemrznúcich prísad je neprípustné. Čas spracovania je max. 30 minút a závisí od teploty vzduchu a podkladu. Čím je vyššia teplota, tým je kratší čas spracovania. Zámesová voda by mala mať teplotu 20 - 30 °C (nesmie mať teplotu vyššiu ako 35 °C).

Lepenie tepelnoizolačných dosiek

Teplota vzduchu a podkladu pri spracovaní sa musí pohybovať v rozmedzí od +1 °C do +10 °C. Lepiacu maltu nanášať na rubovú stranu tepelnej izolácie z EPS a MW s pozdĺžnou orientáciou vlákien 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. Tepelnoizolačné dosky lepiť na podklad pritlačením. Správne aplikovaná lepiaca malta nesmie zostať po nanosení na bočných plochách tepelnoizolačných dosiek, tie musia ostať čisté bez lepiacej malty.

Vytváranie výstužnej vrstvy

Teplota vzduchu a podkladu sa musí pohybovať v rozmedzí od -7 °C do +10 °C a vlhkosť vzduchu nesmie prekročiť 80 %. Je nutné, aby v priebehu troch dní od aplikácie teplota neklesla pod -7 °C.

Maltu nanášať na tepelnú izoláciu antikorovým hladidlom s 8 mm zubom v celej hrúbke jedným záberom. Sklovláknitú mriežku zatlačiť do nanasej malty s 10 cm presahmi. Mriežka má byť od vonkajšieho povrchu min. v 1/3 až 1/2 hrúbky vrstvy. Maltu, ktorá vystúpi okami mriežky následne vyrovnať a zahradiť. V prípade potreby pridať potrebné množstvo malty. Celková hrúbka nanasej výstužnej malty s vloženou sklovláknitou mriežkou má mať hrúbku 3 až 5 mm. Výstužná vrstva má dostatočnú pevnosť po cca 3 dňoch a dobu zrenia cca 5 dní pri teplotách nad +5 °C.

Neodporúčame aplikovať za dažďa, sneženia, silného vetra a pri teplotách vzduchu nad +15 °C a na priamo oslnených plochách.

Konečná povrchová úprava

Následnú vrstvu penetračného náteru a fasádnej omietky je možné aplikovať až na vyzretú suchú výstužnú vrstvu. Fasádnu omietku nanášať najskôr 24 hodín po nanosení penetračného náteru.

Vhodná fasádna omietka: **weberpas aquaBalance***, **clean Active**, **nova S***, **silikónová***, **silikátová**, **akrylátová***.

*Do týchto fasádnych omietok je možné pridať urýchľovač tuhnutia.

Náradie

Nádoba na miešanie, elektrické miešadlo, murárska lyžica, antikorové hladidlo.

Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie je potrebné bezprostredne po použití umyť čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg vreca (váhová tolerancia ± 3 %), paleta: 48 ks/bal. = 1200 kg

Skladovanie: Skladovať v originálnych neporušených obaloch v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením 6 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 nejest', 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

Neprimiešavať 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 02. 05. 2024 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.