

Enveo Therm

**FLEXIBILITA, KTORÁ
VÁM DOVOLÍ
ČOKOL'VEK**

EnveoKleber Excellent

ŠEDÁ MALTA NA LEPENIE
A STIERKOVANIE
TEPELNEJ IZOLÁCIE
NA BÁZE EPS, XPS A
MINERÁLNEJ VLNY

Cementová malta sivej farby určená na lepenie a stierkovanie fasádnych tepelnoizolačných dosiek na báze polystyrénu (EPS), extrudovaného polystyrénu (XPS) a minerálnej vlny (MW).

Výhody:

- Pre všetky bežné izolanty
- Nižšie emisie CO₂
- Ľahko spracovateľná

Použitie

Na lepenie izolačných dosiek na báze EPS, XPS a MW a na vytvorenie výstužnej vrstvy s vloženou sklovláknitou mriežkou. Na ručné aj strojové spracovanie.



weber
SAINT-GOBAIN


SAINT-GOBAIN

Technické údaje

Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1400 – 1600 kg/m ³
Spotreba zámesovej vody:	cca 6,25 l/25 kg*
Čas spracovania:	max. 60 min.*
Paropriepustnosť (Sd hodnota):	max. 0,5 m
Trieda reakcie na oheň:	A1
Nasiakavosť:	po 24 hod. max. 0,5 kg/m ²

*podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, stabilný, vyzretý, nezamrznutý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddeňovacích a odformovacích prostriedkov, výkvetov, pluzgierov a odlupujúcich sa povrchových úprav, biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Na zavlhnutých stenách je potrebné vopred urobiť sanačné opatrenia.

Pre ETICS pripevnený k podkladu pomocou lepiacej malty a kotiev je maximálna hodnota odchýlky od rovinnosti ± 20 mm/m. Väčšie nerovnosti vyrovnať samostatnou vrstvou vápenno-cementovej omietky. Vyrovnávanie podkladu lepiacou maltou je neprípustné.

Podklady z betónu a vápenno-cementových omietok musia byť dostatočne vyzreté, min. 28 dní a s vlhkosťou podkladu ≤ 2 %. Nasiakavé podklady (napr. pórobetón, staré omietky či tehlový podklad) vopred napenetrujte penetračným prípravkom weber penetrácia riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu. Nové tehlové podklady nie je potrebné penetrovať.

Pri pochybnostiach o kvalite podkladu, pred začatím prác, preveriť jeho vlastnosti.

Spracovanie

1. Miešanie:

Obsah 25 kg vreca rozmiešať s cca 6,25 l čistej vody elektrickým ručným miešadlom na homogénnu hmotu krémovej konzistencie bez hrudiek. Po premiešaní nechať maltu odstáť cca. 5 minút a ešte raz krátko premiešať. Konzistencia už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovacích či nemrznúcich prísad je neprípustné.

2. Lepenie tepelnoizolačných dosiek:

Lepiacu maltu nanášať na rubový povrch tepelnej izolácie z EPS, XPS a MW s pozdĺžnou orientáciou vlákien vo forme pásu po celom obvode dosky a zároveň vo forme 2 - 3 terčov uprostred plochy dosky (najmenej 40 % povrchu dosiek musí byť spojených lepiacou maltou s podkladom). Dosky z MW s priečnou orientáciou vlákien (lamely) vyžadujú celoplošné naniesenie lepiacej malty. Tepelnoizolačné dosky sa lepia na podklad pritlačením a kladú sa na väzbu smerom zdola nahor. Správne aplikovaná lepiaca malta nesmie zostať po nanesení na bočných plochách tepelnoizolačných dosiek, tieto musia ostať čisté, bez lepiacej malty. Pozri Technologický predpis Weber a príslušné platné normy a smernice.

3. Vytváranie výstužnej vrstvy:

Pred celoplošným vytvorením výstužnej vrstvy osadiť okolo všetkých rohov otvorov dodatočnú rohová výstuž, ako aj osadiť všetky rohové profily. Maltu nanášať na tepelnú izoláciu nerezovým hladidlom s 10 mm zubom v celej hrúbke jedným záberom. Vystuženie výstužnej vrstvy vytvoriť ručne plošným zatlačením sklovláknitej mriežky s 10 cm presahom. Sieťka by mala byť od vonkajšieho povrchu minimálne v 1/3 ale najviac v 1/2 hrúbky vrstvy. Výstužnú maltu, ktorá vystúpi okami mriežky následne vyrovnať a uhladiť, v prípade potreby pridať potrebné množstvo malty. Celková vrstva nanesej výstužnej malty s vloženou sklovláknitou mriežkou má mať hrúbku 3 až 5 mm.

4. Všeobecné informácie:

Teplota vzduchu a podkladu musí pri spracovaní a zrení materiálu byť v rozmedzí od +5 °C do +25°C. Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom a dažďom, napr. pomocou ochrannej siete na lešenie. Penetračný náter pod fasádu omietku nanášať až na vyzretú a suchú výstužnú vrstvu EnveoKleber Excellent, najskôr až po 48 hod. po nanesení. Všetky uvedené parametre v technickom liste platia pre teplotu cca 20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť 65 %.

Náradie

Na miešanie: elektrické miešadlo, nádoba na miešanie.

Na nanášanie: murárska lyžica, antikorové hladidlo.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby a nástroje umyť čo najskôr čistou vodou. Stvrdnutý materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Spotreba materiálu

EPS:

- Lepenie cca 3 - 4 kg/m², v závislosti od hrúbky lepiacej vrstvy, podkladu a typu izolačnej dosky.
- Vytváranie výstužnej vrstvy: cca 4 - 5 kg/m², v závislosti od hrúbky výstužnej vrstvy a typu izolačnej dosky.

MW:

- Lepenie cca 4 - 5 kg/m², v závislosti od hrúbky lepiacej vrstvy, podkladu a typu izolačnej dosky.
- Vytváranie výstužnej vrstvy: cca 5 - 6 kg/m², v závislosti od hrúbky výstužnej vrstvy a typu izolačnej dosky.

Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg (váhová tolerancia ±3 %), 48 ks/pal., paleta = 1 200 kg.

Výrobok skladovať v originálnych, nepoškodených obaloch na palete zaistené fóliou, v suchu, chránené pred vlhkom, priamym slnečným žiarením a nepriaznivými klimatickými podmienkami.

Skladovanie: Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte 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 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. Bližšie pozri Kartu bezpečnostných údajov.

Obmedzenia pre produkt

Lepiacu maltu EnveoKleber Excellent nenanášať:

- na drevené a kovové podklady,
- na nedostatočne nosné podklady,
- pri teplote skladovania, nanášania a zrenia menej ako +5 °C a viac ako +30 °C,
- ako konečnú povrchovú úpravu,
- na znečistené a vlhké povrchy.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené.

Krajina pôvodu a výrobca

Krajina pôvodu: Slovenská republika

Výrobca: Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber

Stará Vajnorská 139

831 04 Bratislava

Web: www.sk.weber

E-mail: info@sk.weber

Telefón: 0800 139 139



**Saint-Gobain Construction
Products s.r.o.**

Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava, Slovensko
e-mail: info@sk.weber
web: sk.weber

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli a vychádzajú z našich poznatkov a skúseností v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou či skladovateľnosťou výrobku. Pred použitím výrobku odporúčame overiť, či je produkt vhodný na zamýšľané použitie. Ďalšie informácie na našej webovej stránke sk.weber alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber. Tento technický list je platný od 01. 03. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.



FLEXIBILITA, KTORÁ VÁM DOVOLÍ ČOKOĽVEK

EnveoKleber Excellent

je flexibilné, ľahko spracovateľné lepidlo
prvotriednej kvality, s vysokou príľnavosťou k
podkladu a jednoduchou aplikáciou.

www.testisthebest.com

Enveo Therm

