

EnveoKleber Premium Light

EXTRÉMNE FLEXIBILNÁ
BIELA MALTA NA LEPENIE
A VYTVÁRANIE VÝSTUŽNEJ
VRSTVY PRE EPS, XPS A
MINERÁLNU VLNU

Použitie

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

EnveoKleber Premium Light je suchá lepiaca malta na báze bieleho cementu s ľahčenými plnivami a obohatenej o ďalšie prísady, s výbornými spracovateľskými vlastnosťami. Vďaka ľahčeným plnivám sa môže nanášať v hrubšej vrstve a môže znížiť spotrebu lepidla až o 30 %.

Výhody:

- Ľahčená s veľmi dobrou výdatnosťou
- Zvýšená mechanická odolnosť
- Vynikajúca spracovateľnosť



Technické údaje

Objemová hmotnosť čerstvej malty:	1321 kg/m ³
Spotreba zámesovej vody:	cca 6 - 6,8 l / 17 kg*
Čas spracovania:	max. 60 min.*
Paropriepustnosť (Sd hodnota):	max. 0,5 m
Trieda reakcie na oheň:	A1
Nasiakavosť:	po 24 hod. max. 0,94 kg/m ²

*podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, vyzretý, nezamrznutý, bez prachu, mastnoty, zvyškov oddebnovacích 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 vyrovnáť samostatnou vrstvou vápenno-cementovej omietky. Vyrovnávanie podkladu lepiacou maltou je neprípustné. Nanesenie príliš hrubej lepiacej vrstvy môže spôsobiť popraskanie lepidla a zníženie príľnavosti k podkladu, čo sa môže neskôr prejaviť popraskaním fasády a uvoľnením izolačných dosiek od podkladu.

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, preverte jeho vlastnosti.

Spracovanie

1. Miešanie:

Obsah 17 kg vreca rozmiešať s cca 6 - 6,8 l čistej vody elektrickým miešadlom na homogénnu hmotu krémovej konzistencie bez hrudiek. Po premiešaní nechať maltu odstáť približne 5 minút a ešte raz krátko premiešať. Konzistenciu už tuhnúceho materiálu neupravovať pridávaním ďalšej vody. Pridávanie urýchľovačov a nemrznucich prísad je neprípustné. Doba spracovania cca 1 hodina.

2. Lepenie tepelnoizolačných dosiek:

Lepiacu maltu nanášať na rubový povrch tepelnej izolácie z EPS, XPS a MW s pozdĺžnou orientáciou vlákien vo forme pása 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 nanesenie 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.

Kotvenie izolačných dosiek začať najskôr po cca 2 dňoch od ich nalepenia. Druh, počet, rozmiestnenie a poloha kotiev musí byť uvedená v projektovej dokumentácii.

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. Výstuženie 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 +30 °C. Počas spracovania a zrenia materiálu chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom a dažďom, napr. pomocou ochrannej siete na lešenie. V prípade nepriaznivých podmienok je potrebné práce prerušiť a počkať na vhodné podmienky.

Penetračný náter pod fasádnu omietku nanášať až na vyzretú a suchú výstužnú vrstvu, 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

EPS:

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

MW:

- Lepenie cca 4,5 - 6 kg/m², v závislosti od hrúbky lepiacej vrstvy, podkladu a typu izolačnej dosky.
- Vytváranie výstužnej vrstvy: cca 3,5 - 5 kg/m², v závislosti od hrúbky výstužnej vrstvy a typu izolačnej dosky.

Balenie a skladovanie

Balenie: 17 kg vrece (váhová tolerancia ±3 %), 48 ks/pal., paleta = 816 kg.

Výrobok skladovať v originálnych, nepoškodených obaloch na palete zaistené fóliou, v suchu, chránené pred priamym slnečným žiarením, dažďom, krupobitím vlhkom.

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

Výrobok nie je nebezpečný pre prepravu. Počas prepravy chrániť výrobok pred poveternostnými vplyvmi. Skladovať a prepravovať výrobok pri teplote od +5 °C do +30 °C.

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.

Obmedzenia pre produkt

Lepiacu maltu EnveoKleber Premium Light 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.

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.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Pred samotnou realizáciou odporúčame aplikovať skúšobnú vzorku.

Krajina pôvodu a výrobca

Výrobca: Saint-Gobain Hungary Kft.

Predajca: Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber, Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, web: www.sk.weber, e-mail: info@sk.weber.com, telefón: 0800 139 139



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

Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava, Slovensko
tel.: 0800 139 139
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.



SIĽA, KTORÁ NEZRADÍ V ŽIADNEJ SITUÁCII

EnveoKleber Premium Light

je mimoriadne odolné, flexibilné lepidlo s vysokou výdatnosťou, nízkou hmotnosťou a výbornou spracovateľnosťou.

www.testisthebest.com

Enveo Therm

