FACADE SYSTEM

2445

PENA NA LEPENIE A VYPLŇOVANIE

NÍZKOEXPANZNÁ JEDNOZLOŽKOVÁ PU LEPIACA PENA



Ľahké a pohodlné použitie.
Rýchlejšia izolácia budov.
Šetrí čas a znižuje náklady.
Vysoká účinnosť produktu až do 16 m².
Vynikajúca priľnavosť k betónu, keramickým dlaždiciam, omietke atď.

Oblasť použitia

Lepenie izolácie (EPS, XPS) na steny budov bezšvovou metódou.
Vyplňovanie medzier v tepelnej izolácii.
Inštalácia polystyrénových kaziet a stenových panelov.
Inštalácia parapetov.
Lepenie polystyrénovej izolácie na základy budov.
Lepenie sadrokartónu na betónové podklady.

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY

Teplota pre spracovanie (min.)
–5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Povrch musí byť čistý, suchý a bez prachu, nečistôt, oleja, mastnoty, zvyškov farby a iných nečistôt (najmä protipriľnavých látok), ktoré môžu znížiť priľnavosť lepidla k podkladu. Skontrolujte priľnavosť existujúcej farby alebo omietky a odstráňte všetky uvoľnené vrstvy.

Príprava podkladu

Pred začatím izolačných prác je potrebné zaprášené podklady očistiť a napenetrovať.
Pred lepením polystyrénových dosiek pri nízkych teplotách odstráňte námrazu a vysušte vlhké miesta. V prípade podkladu pokrytého asfaltovou fóliou (s neznámymi parametrami) vykonajte test priľnavosti, t. j. nalepte dosku s naneseným lepidlom na pripravený podklad a po cca 2 hodinách sa pokúste ju odtrhnúť. Bitúmenový podklad musí byť dobre vytvrdený, upevnený a bez vlhkosti.

Príprava zmesi

Pred nanesením peny zohrejte nádobu s lepidlom na izbovú teplotu (napr. ponorením do teplej vody) a dôkladne ju potraste (približne 30 sekúnd), aby sa všetky zložky riadne premiešali. Počas nanášania držte nádobu hore dnom.

Pokyny pre spracovanie

V zatepľovacích systémoch ETICS sa pred lepením polystyrénových dosiek pripevnia zakladacie lišty. Pri zateplení základov sa pre získanie stabilného podoprenia izolačnej dosky oprú o základovú pätku. Hydrofobizované izolačné dosky je vhodné pred lepením obrúsiť napr. brúsnym papierom. Pri aplikácii držte nádobu dnom nahor. Nastavte prúd lepidla nastavením ihly alebo stlačením spúšte aplikačnej pištole. Pokiaľ je aplikácia prerušená na viac ako 15 minút, je potrebné aplikačnú pištoľ zaistiť a nechať plechovku uzavretú až do ďalšieho použitia. Penu na polystyrén nanášajte v pruhoch s priemerom cca 3 cm po obvode (cca 2 cm od okraja) a uprostred polystyrénovej dosky s cca 5 cm medzerami medzi jednotlivými pruhmi. Plocha lepenia by nemala byť menšia ako 40 %.
Hrúbka vytvorenej škáry medzi podkladom a izolantom by mala byť 8 alebo 15 mm. Po nanesení lepidla počkajte cca 3 minúty (pri teplote 20 °C), alebo 5 minút (pri –5 °C) a potom priložte dosku k zatepľovanej ploche. V prípade nutnosti upravte polohu polystyrénovej dosky pomocou laty ihneď po nalepení. Polohu dosky je možné upraviť do 4 minút od prilepenia. V prípade práce v nepriaznivých podmienkach (silný vietor, dážď) je nevyhnutné použiť sieť na lešenie. V rohoch použite podpery do doby zatuhnutia lepidla, tj cca 4 minút. Ďalšie opracovanie dosiek je možné po uplynutí 2 hodín od nalepenia. Prilepené polystyrénové dosky je nutné pripevniť vhodnými hmoždinkami. Lepenie nevykonávajte počas atmosférických zrážok alebo pri priamom slnečnom svite.
Pri montáži tepelnej izolácie základu na dosku naneste 4 zvislé rovnobežné pruhy lepidla s priemerom cca 3 cm. Vzdialenosť medzi jednotlivými pruhmi by mala byť 20 – 30 cm, vzdialenosť od okrajov potom 3 cm (v prípade dosiek so šírkou nad 100 cm naneste väčší počet pruhov). Podľa potreby upravte polohu dosky do 4 minút ihneď po nalepení. V oblasti sokla a na hranách budovy je nutné použiť mechanické kotvy. Výrobok nie je vhodný pre miesta neustále vystavené pôsobeniu vody (napr. miesta s vysokou hladinou spodnej vody alebo proti vode). Pevné tepelnoizolačné dosky by mali mať rovné hrany. Podložie pripravené na lepenie dosiek by malo byť rovné, dobre očistené a zbavené prachu. Prípustná odchýlka od rovinnosti povrchu steny nesmie prekročiť –4 mm a +2 mm. Odchýlky by sa mali merať 2 m dlhou tyčou s presnosťou na 1 mm. Pri stenách s nadmerne nerovným povrchom by mala byť aplikovaná vyrovnávacia (výplňová) vrstva.

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	15 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	10 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	8 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vyrobené z materiálu	Polyuretan
Trieda reakcie na oheň	B
Trvalo zaťažitelný po	2 h

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK
Objem balenia	850 ml
Množstvo	12 Ks
Druh balenia	Tuba
Materiál obalu	Kov
GTIN (EAN)	9005561108111
Množstvo na palete	840
Skladovateľnosť	15 M

Druh balenia	Materiál obalu	Podmienky skladovanie
Tuba	Kov	Cháňte proti mrazu, V neotvorenom originálnom balení, Chrániť pred slnečným žiarením, Teplota skladovanie +5 do +30°C, Chrániť pred poškodením, Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.