

UNILEP S 69

EAD 040083-00-0404 - Lepiaca a stierková hmota na zatepľovací systém

Charakteristika

Jedná sa o cementovú suchú lepiacu a stierkovú maltovú zmes na zatepľovací systém. Unilep S 69 je maltová zmes pre lepenie a stierkovanie fasádnych tepelne izolačných dosiek (polystyrénu a minerálnej vlny). Maltová zmes je vhodná pre použitie k izolácii v exteriéri aj interiéri. Nie je vhodná na lepenie dosiek OSB. Certifikát výrobku bol vydaný na základe skúšok prevedených podľa EAD 040083-00-0404. Zoznam všetkých skúšok vrátane výsledku je uvedený na www.cement.cz/Unilep S 69. Pre použitie v konkrétnych tepelnoizolačných systémoch je potrebné overiť výrobok v celom rozsahu skúšok požadovaných podľa EAD 040083-00-0404.

Farba výrobku: šedá**Technické parametre**

Pevnosť v tlaku	ČSN EN 1015-11	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť malty k podkladu (betón)	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$
Prídržnosť malty k polystyrénu	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ *
Prídržnosť malty k minerálnej vlne	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ *
Prídržnosť malty k min. vlne + 2 dny voda + 2 h sušenie	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,03 \text{ N/mm}^2$ *
Prídržnosť malty k min. vlne + zmrazovanie / rozmrazovanie	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ *
Prídržnosť malty k polystyrénu + 2 dny voda + 2 h sušenie	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,03 \text{ N/mm}^2$ *
Prídržnosť malty k polystyrénu + zmrazovanie / rozmrazovanie	EAD 040083-00-0404	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ *
* - Alebo porušenie v tepelnej izolácii		
Nasiakavosť po 24 h	EAD 040083-00-0404	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$
Paropriepustnosť (ekvivalentná difúzna hrúbka)	EAD 040083-00-0404	$\leq 0,5 \text{ m}$
Zrornosť	ČSN EN 1015-1	0 – 1,0 mm

Zloženie

Lepiaca cementová malta sa skladá z cementu, kameniva, vápenca, prísad a prímiesí, ktoré zlepšujú úžitkové a spracovateľské vlastnosti výrobku.

Spotreba lepiacej malty

Spotreba vody na 25 kg tmelu (1 vrece)	5,2 – 6,3 litrov
Spotreba lepiacej malty pri lepení - výška zuby 8 mm	cca 3,5 kg/m ²
výška zuby 10 mm	cca 4,4 kg/m ²
výška zuby 12 mm	cca 5,2 kg/m ²

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný a nosný, dostatočne vyzretý, bez výkvetov, zbavený špiny, prachu, vápna, olejov, tukov, voskov, zvyškov farby aj iných materiálov, ktoré môžu znížiť príľnavosť a prídržnosť zmesi k podkladu. Podklad musí byť rovnomerne nasiakavý a nesmie byť zamrznutý.

Návod na použitie

Lepiaca a stierková cementová malta sa rozmieša s vodou na homogénnu kašu. Používa sa pitná voda alebo voda podľa normy EN 1008. Rozmiešanie sa robí ručným elektrickým miešadlom v plastovej nádobe po dobu 4-5 minút. Zmes sa nechá 5 minút odležať a potom sa opäť 30 sekúnd premiešava. Dobu a spôsob miešania je nutné dodržať pre dosiahnutie optimálnych vlastností lepiacej malty. Vzniknutú kašu je možno používať na lepenie po dobu 2-3 hodín.

Upozornenie

Teplota okolia, materiálu a podkladu na ktorý sa lepiaca malta z Unilepu S 69 nanáša, musí byť pri spracovaní a po dobu tuhnutia min. +5 °C. Čerstvo aplikovaný obklad chráňte zakrytím fóliou pred mrazom, priamym slnečným žiarením a dažďom. Presievanie Unilepu S 69 a dodatočné pridávanie ďalších komponentov do maltovej zmesi je neprípustné!

Vykonávanie kontaktnej izolácie:

- Najskôr sa ukotví príslušná lišta na sokel pomocou hmoždínok (3 ks/m).
- Polystyrénové, expandované-polystyrénové alebo minerálne fasádne izolačné dosky sa kladú na väzbu, na zraz, bez vyplňovania spár. Pre podklady s nerovnosťou väčšia ako ± 4 mm je nutné na izolant nanášať lepiaci tmel vo vrstve 2-3 cm po obvode a v 6 miestach vo vnútri dosky vo rovnakej vrstve. Na podklad s nerovnosťou menší než ± 4 mm sa lepiaci tmel na izolant nanáša zubovou stierkou so zubom veľkosti 10 mm.
- 24 hodín po nalepení dosiek sa osadia tanierové hmoždinky. Množstva a druh hmoždínok použitých na 1 m² izolantu je nutné posúdiť statikom. Hmoždinky sa musí kotviť minimálne 40 mm do nosnej konštrukcie (obvykle sa používa 2 ks hmoždínok na 1 m², v nárožia sa množstvo hmoždínok zvyšuje).
- Po pripevnení dosiek hmoždinkami sa vykoná zrovnanie povrchu obrúsením izolantu. Po obrúsení sa môže pristúpiť k vystuženiu a spevneniu izolantu stierkovou hmotou s vloženou sklotextilnou armovacou mriežkou o vysokej gramáži. Vystužená vrstva strekovej hmoty zaisťuje prenesenie ťahových síl vznikajúcich pri teplotných zmenách atď. Na dosky izolantu sa naniesie zubovým hladidlom so zubami 10x10 mm.
- stierková hmota, skrz ktorú sa vertikálne zhora vtláči sklotextilná armovacia mriežka. Mriežka sa kladie s presahom min. 10 cm. V rohoch a na špaletách sa výstuž zosilní ďalšou vrstvou sklotextilnej mriežky a osadia sa rohové lišty. Povrch stierky sa zarovná a zahladí. Konečná hrúbka vystuženej stierkovej hmoty je cca 4-5 mm.

Upozornenie

Teplota okolia, materiálu aj múru, na ktorú sa lepiaca malta z Unilepu S 69 nanáša, musí byť pri zapracovaní a po dobu tuhnutia min. +5 °C. Čerstvo nanesenú stierkovú hmotu chráňte zakrytím fóliou pred mrazom, priamym slnečným žiarením a dažďom. Prosievanie Unilepu S 69 a dodatočné pridanie ďalších komponent do zmesi je neprípustné!

Spôsob skladovania

Suchá maltová zmes je dodávaná v papierových vreciach s vloženou polyetylénovou fóliou. Vrecia sú uložené na EUR paletách, ktoré sú zabalené do fólie. Maltovú zmes je nutné skladovať v suchom prostredí. Záručná doba je 6 mesiacov od dátumu výroby. Váha plných vriec - 25 kg. Na palete je 48 vriec tj. 1,2 t tovaru.

Systém riadenia kvality

Cement Hranice, akciová spoločnosť má certifikovaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001

Bezpečnosť a hygiena práce, ekológia

Vid'. bezpečnostný list tohto výrobku, ktorý je súčasťou dokumentácie dodávky.

Bezpečnostné opatrenie pre ochranu osôb

Vid'. bezpečnostný list tohto výrobku.

Bezpečnostné opatrenie pre ochranu životného prostredia

Vid'. bezpečnostný list tohto výrobku.

Pokyny pre prvú pomoc

Všeobecne: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z bezpečnostného listu.

Pri nadýchaní: Premiestiť postihnutého na čerstvý vzduch, pri ťažkostiach s dýchaním privolať lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: Pokožku omyť čistou vodou príp. i mydlom, podráždené miesta po umytí ošetriť vhodným reparačným krémom, pri alergické reakcii zamedziť ďalšiemu styku s prípravkom a vyhľadať lekára.

Pri zasiahnutí očí: Ihneď premývať prúdom čistej vody po dobu 20 min. prostredníctvom násilia široko roztvorených viečkach a následne vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití: Vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť pohár asi -1/4 litru vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.

Ďalší údaje: Prípravok môže vyvolať alergickú reakciu pri styku s kožou. Ak príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom neodznajú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadajte lekársku pomoc.

Dôležité upozornenia

Skladujte mimo dosah detí!

Likvidácie odpadov

Použitie papierové obaly vráťte do zberní recyklovaných obalových odpadov. Znečistené odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahujúci zvyšky nebezpečných látok“. Nespotrebovaný výrobok zmiešajte s vodou, nechajte vytvrdnúť a uložte na povolenú skládku komunálnych odpadov na miesto určené obcou. Vlastný prípravok - kód odpadu 101311 „Odpady z iných zmiešaných materiálov“

Závěrečné ustanovenia

Všetky údaje sú zapracované podľa platných noriem a skúseností z praxe a sú založené na najnovších technických poznatkoch. Výrobca si vyhradzuje právo vykonať zmeny založené na budúcich nových poznatkoch a zmeny odpovedajúce príslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová spoločnosť
Bělotínská 288
753 01 Hranice I - Město**

**www.unimalt.cz
e-mail: prodej@cement.cz
tel: 581 829 382
fax: 581 829 421**

Vypracoval: Ing. J. Janota – Vedúci kvality

Platnosť tohto technického listu je od 6.10.2023