



UNILEP S 69

EAD 040083-00-0404 - Lepicí a stěrková hmota na zateplovací systém

Charakteristika

Jedná se o cementovou suchou lepicí a stěrkovou maltovou směs na zateplovací systém. Unilep S 69 je maltová směs pro lepení a stěrkování fasádních tepelně izolačních desek (polystyrénu a minerální vlny). Maltová směs je vhodná pro použití k izolaci v exteriéru i interiéru. Není vhodná na lepení desek OSB. Certifikát výrobku byl vydán na základě zkoušek provedených dle EAD 040083-00-0404. Seznam všech zkoušek včetně výsledků je uveden na www.cement.cz/Unilep_S_69. Pro použití v konkrétních tepelněizolačních systémech je potřebné ověřit výrobek v celém rozsahu zkoušek požadovaných podle EAD 040083-00-0404

Barva výrobku: šedá

Technické parametry

Pevnost v tlaku	ČSN EN 1015-11	≥ 6,0 N/mm ²
Přidržnost malty k podkladu (beton)	EAD 040083-00-0404	≥ 0,25 N/mm ²
Přidržnost malty k polystyrenu	EAD 040083-00-0404	≥ 0,08 N/mm ²
Přidržnost malty k minerální vlně	EAD 040083-00-0404	≥ 0,03 N/mm ²
Přidržnost malty k min. vlně + 2 dny voda + 2 h sušení	EAD 040083-00-0404	≥ 0,03 N/mm ²
Přidržnost malty k min. vlně + zmrazování / rozmrazování	EAD 040083-00-0404	≥ 0,03 N/mm ²
Přidržnost malty k polystyrenu + 2 dny voda + 2 h sušení	EAD 040083-00-0404	≥ 0,03 N/mm ²
Přidržnost malty k polystyrenu + zmrazování / rozmrazování	EAD 040083-00-0404	≥ 0,08 N/mm ²
Nasákavost po 24 h	EAD 040083-00-0404	≤ 0,5 kg/m ²
Paropropustnost (ekvivalentní difúzní tloušťka)	EAD 040083-00-0404	≤ 0,5 m
Zrmitost	ČSN EN 1015-1	0 – 1,0 mm

Složení

Lepicí cementová malta se skládá z cementu, kameniva, vápence, přísad a příměsí, které zlepšují užité a zpracovatelské vlastnosti výrobku.

Spotřeba lepicí malty

Spotřeba vody na 25 kg tmelu (1 pytel)		5,2 – 6,3 litru
Spotřeba lepicí malty při lepení -	výška zubu 8 mm	cca 3,5 kg/m ²
	výška zubu 10 mm	cca 4,4 kg/m ²
	výška zubu 12 mm	cca 5,2 kg/m ²

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný a nosný, dostatečně vyzrálý, bez výkvětů, zbaven špíny, prachu, vápna, olejů, tuků, vosků, zbytků barvy a jiných materiálů, které mohou snížit přilnavost a přidržnost směsi k podkladu. Podklad musí být stejnoměrně nasákavý a nesmí být zmrzlý.

Návod k použití

Lepicí a stěrková cementová malta se rozmíchá s vodou na homogenní kaši. Používá se pitná voda nebo voda dle normy EN 1008. Rozmíchání se provádí ručním elektrickým míchadlem v plastové nádobě po dobu 4-5 minut. Směs se nechá 5 minut odležet a poté opět 30 sekund promíchává. Dobu a způsob míchání je nutno dodržet pro dosažení optimálních vlastností lepicí malty. Vzniklou kaši je možno používat k lepení po dobu 2-3 hodin.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu a podkladu na který se lepicí malta z Unilepu S 29 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. 5 °C. Čerstvě aplikovaný obklad chraňte zakrytím fólií před mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Prosévání Unilepu S 29 a dodatečné přidávání dalších komponent do maltové směsi je nepřipustné!

Provádění kontaktní izolace:

- Nejprve se ukotví příslušná soklová lišta pomocí hmoždinek (3 ks/m).
- Polystyrénové, expandované-polystyrénové nebo minerální fasádní izolační desky se kladou na vazbu, na sraz, bez vyplňování spár. Pro podklady s nerovností větší jak ± 4 mm je nutno na izolant nanášet lepicí tmel ve vrstvě 2-3 cm po obvodě a v 6 místech uvnitř desky ve stejné vrstvě. Na podklad s nerovností menší než ± 4 mm se lepicí tmel na izolant nanáší zubovou stěrkou se zubem velikosti 10 mm.
- 24 hodin po nalepení desek se osadí talířové hmoždinky. Množství a druh hmoždinek použitých na 1 m² izolantu je nutno posoudit statikem. Hmoždinky se musí kotvit minimálně 40 mm do nosné konstrukce (obvykle se používá 2 ks hmoždinek na 1 m², v nároží se množství hmoždinek zvyšuje).
- Po připevnění desek hmoždinkami se provede srovnání povrchu obroušením izolantu.

Po obroušení se může přistoupit k vyztužení a zpevnění izolantu stěrkovou hmotou s vloženou sklotextilní armovací mřížkou o vysoké gramáži. Vyztužená vrstva stěrkové hmoty zajišťuje přenesení tahových sil vznikajících při teplotních změnách atd. Na desky izolantu se nanese zubovým hladítkem se zuby 10x10 mm

- stěrková hmota, skrz kterou se vertikálně shora vtlačí sklotextilní armovací mřížka. Mřížka se klade s přesahem min. 10 cm. V rozích a na špaletách se výztuž zesílí další vrstvou sklotextilní mřížky a osadí se rohové lišty. Povrch stěrky se zarovná a zahladí. Konečná tloušťka vyztužené stěrkové hmoty je cca 4-5 mm.

Upozornění

Teplota okolí, materiálu i zdi na kterou se lepicí malta z Unilepu S 69 nanáší, musí být při zpracování a po dobu tuhnutí min. +5 °C. Čerstvě nanesenou stěrkovou hmotu chraňte zakrytím fólií před mrazem, přímým slunečním zářením a deštěm. Prosévání Unilepu S 69 a dodatečné přidávání dalších komponent do směsi je nepřipustné!

Způsob skladování

Suchá maltová směs je dodávána v papírových pytlích s vloženou polyetylénovou fólií. Pytle jsou uloženy na EUR palety, které jsou zabaleny do fólie. Maltovou směs je nutno skladovat v suchém prostředí. Záruční doba je 6 měsíců od data výroby. Váha pytlů - 25 kg. Na paletě je 48 pytlů tj. 1,2 t zboží.

Systém řízení jakosti

Cement Hranice, akciová společnost má certifikovaný systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001

Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku, který je součástí dokumentace dodávky.

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

viz. bezpečnostní list tohoto výrobku

Pokyny pro první pomoc

Všeobecně: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, při dechových potížích přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Pokožku omýt čistou vodou popř. i mýdlem, podrážděná místa po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem, při alergické reakci zamezit dalšímu styku s přípravkem a vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Ihned promývat proudem čisté vody po dobu 15 min. při násilím široce rozevřených víčkách a následně vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít sklenici asi -1/4 litru vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Daší údaje: Přípravek může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

Důležitá upozornění

Skladujte mimo dosah dětí!

Likvidace odpadů

Použité papírové obaly vraťte do sběrů recyklovaných obalových odpadů. Znečištěné odpady – kód odpadu 150110 „Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek“. Nespotřebovaný výrobek smíchejte s vodou, nechte vytvrdnout a uložte na povolenou skládku komunálních odpadů na místo určené obcí. Vlastní přípravek - kód odpadu 101311 „Odpady z jiných směsných materiálů“

Závěrečná ustanovení

Veškeré údaje jsou zpracovány podle platných norem a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobce si vyhrazuje právo provést změny založené na budoucích nových poznatcích a změny odpovídající příslušným normám.

OBJEDNÁVKY

**Cement Hranice,
akciová společnost
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 – Vedoucí kvality

Platnost tohoto technického listu je od 22.9.2022

