

**FASÁDNE LEPIDLO A STIERKA**

KREISEL Slovensko s.r.o.

**Oblasť použitia:**

Minerálna, priemyselne vyrábaná mrazuvzdorná suchá malta na báze cementu, jemných pieskov a armovacích vlákien.


Ako špeciálna lepiaca malta na lepenie a armovanie tepelnoizolačných dosiek (dosky z polystyrénu, minerálnej vlny, korku, XPS dosky a pod.). Ako stierková malta na pokladanie armovacích tkanín na tepelnoizolačné dosky a všetky rovné, suché a predovšetkým nosné podklady.

Používanie výrobku na sivý polystyrén je možné iba pri dodržiavaní prísnych podmienok pri skladovaní a aplikácii sivého polystyrénu (chrániť pred priamym slnečným žiarením, používanie nepriehľadnej fólie pri balení sivého EPS, používanie lešenárskej siete pri aplikácii atď.).

**Vlastnosti:**

- Univerzálne použiteľná
- Vyššia výdatnosť
- Výborné spracovanie.
- Dlhá doba spracovateľnosti

**Spracovanie:**


Technické údaje	
Číslo výrobku	2000955626
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na paleta	48 kusov/paleta
Zrornosť	0 - 0,5 mm
Spotreba	cca 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary $\mu$	max. 20
Pevnosť v tlaku (28 d)	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Hrúbka vrstvy	4 - 6 mm
Prídržnosť	$\geq 0,1$ N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	cca 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Spotreba vody	cca 5,5 l/balenie
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	EPS (polystyrén) B-s1, d0 MW (minerálna vlna) A2-s1, d0
SD-hodnota	cca 0,1 m
Špeciálna tepelná kapacita	cca 1 J/kg K
Kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h
Technické osvedčenie	Vyhlásenie o parametroch č. 366011 Vyhlásenie o parametroch č. 366547
Spotreba lepenie	cca 4 kg/m <sup>2</sup>
Spotreba armovanie	cca 6 kg/m <sup>2</sup>
Čas schnutia	cca 7 dní
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0.87
Teplota podkladu	5 - 25 °C

**FASÁDNE LEPIDLO A STIERKA**

KREISEL Slovensko s.r.o.

<b>Materiálové zloženie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kvalitný vápencový piesok</li><li>• Minerálny</li></ul>
<b>Vytvrdnutie výrobku:</b>	Karbonatizácia Hydratácia
<b>Podmienky spracovania:</b>	Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.
<b>Podklad:</b>	Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkveti, atď. Nepoužívať na vlhkosťou a/alebo soľami zaťažených miestach.
<b>Príprava podkladu:</b>	Film tvoriace separačné prostriedky (plesne, oleje atď.) je nutné odstrániť. Kriedujúce alebo zbrúsené podklady je nutné spevniť vhodnými prostriedkami s hĺbkovým účinkom. Nalepené tepelnoizolačné dosky je nutné po vyschnutí lepiacej malty upevniť rozpernými kotvami. Počet a rozmiestnenie je riešené v projekte.
<b>Príprava výrobku:</b>	Obsah jedného vreca sa zmieša s daným množstvom vody (pitná voda alebo voda podľa STN EN 1008) pomocou elektrického miešadla alebo kontinuálnej miešačky na homogénnu zmes bez hrudiek. Čas miešania pri ručnom spracovaní 2–3 minúty. Po namiešaní nechať cca 5 minút odležať a ešte raz krátko premiešať. Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania.
<b>Spracovanie:</b>	Lepenie tepelnoizolačných dosiek: lepiacu zmes nanášať na minimálne 40% plochy izolačnej dosky ručne alebo strojovo. Zmes sa naniesie celoplošne zubovým hladidlom alebo sa nanáša po obvode dosky vo forme 5 cm širokého pásu a do stredu sa nanesú 3 – 4 terče s priemerom 15 cm. Na lamely z minerálnej dosky s priečnou orientáciou vlákien alebo s pozdĺžnou orientáciou vlákien sa musí naniesť lepiaca malta celoplošne. Armovanie izolačných dosiek: Po cca 2 -3 dňoch po nalepení dosiek ( v závislosti od klimatických podmienok) sa naniesie vhodná armovacia vrstva pomocou polkruhového zubového hladidla Ø 12mm a upraví. Minimálna hrúbka armovacej vrstvy musí byť 4 mm. Pri pokladaní tkaniny sa postupuje smerom zhora nadol. Výstužnú mriežku zatlačiť do výstužnej vrstvy pomocou hladidla smerom od stredu doľava a doprava, jednotlivé pásy sa musia prekrývať v šírke cca 10 cm v oblasti spojov a zastierkovať. Po cca 5 - 7 dňoch ( v závislosti od klimatických podmienok) je možné realizovať ďalšiu vrstvu systému. V chladnom a vlhkom počasí je nutné dobu zrenia armovacej vrstvy predĺžiť. Príľahlé stavebné časti (okná, dvere, dlažba, obklady atď.) je nutné chrániť zakrytím proti postriekaniu, prípadne ihneď za mokra očistiť. Konštrukčné a dilatačné škáry musia byť priznané. Na zhotovenie týchto škár je nutné použiť správne dilatačné profily. Detailný popis lepenia, ukladania a kotvenia tepelnoizolačných dosiek je uvedený v samostatnom technologickom postupe a STN 73 2901.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	Lepiaca zmes je pri +15 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu po 2 dňoch čiastočne odolná proti zaťaženiu. Do úplného vytvrdnutia lepiacej zmesi nesmú byť tepelnoizolačné dosky vystavené žiadnemu mechanickému namáhaniu. Armovacia vrstvu nechať vytvrdnúť: 1 mm vrstvy malty = 1 deň schnutia.
<b>Zvlášť dôležité:</b>	Prosím nezabudnúť: Povrchová úprava musí byť podľa predpisov odbornej komunity realizovaná omietkami a nátermi s referenčnou hodnotou svetla (HBW) >25%.
<b>Kvalita:</b>	Produkt je nepretržite sledovaný ( v rámci schváleného ETICS systému) v našom laboratóriu ako celok, ale aj jeho jednotlivé súčasti.

**FASÁDNE LEPIDLO A STIERKA**

KREISEL Slovensko s.r.o.

**Skladovanie:**

Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).

Doba skladovania: max. 12 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/ES a príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (Cr6+) od dátumu výroby, na suchom mieste v pôvodnom uzatvorenom obale. Dátum výroby je uvedený na obale.

**Bezpečnosť práce:**

Obsahuje cement. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože.

Podrobné bezpečnostné pokyny sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je potrebné tieto informácie pozorne prečítať.

Maltová zmes dráždi oči a pokožku. Nebezpečenstvo podráždenia pri kontakte s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok.

Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Po zasiahnutí očí 10 - 15 minút ich opatrne vymývajte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí alebo pochybností vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Všeobecné informácie:**

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.

Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.

Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.

Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.

Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.