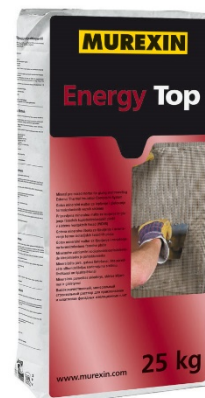


## Lepicí stěrka Energy Top

- > k lepení a stěrkování desek z MW i EPS
- > výborná zpracovatelnost
- > vysoká přídržnost



### Popis produktu

Průmyslově vyráběná suchá prášková lepicí a stěrková hmota s vysokou přídržností a výbornou zpracovatelností, pro použití v interiéru i exteriéru. Minerální směs na bázi cementu obsahující křemenný písek a organické přísady pro zlepšení přídržnosti a zpracovatelnosti.

V interiéru i exteriéru k lepení tepelně izolačních fasádních desek, zejména desek z minerální vlny a také polystyrenu na podklad, pro provádění armovací a vyrovnávací stěrky s vložením sklotextilní síťoviny v tepelně izolačním systému Murexin Energy Saving System. Také k vyrovnání nosných podkladů, např. omítek a betonových ploch.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25kg / PS		48

#### Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, nerezové zubové hladítko, špachtle, zednická lžice.

#### Míchání:

V čisté nádobě smíchejte 6 -7 l vody s 25 kg suché směsi pomocí nízkootáčkového elektrického mísidla, míchejte dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Nechte cca 5 minut odležet, poté znovu, již jen krátce promíchejte.

#### Zpracování:

Použití jako lepidlo v systému ESS:

Podklad musí být rovný (max. nerovnost 5 mm/1 m), nerovnosti do 10 mm lze vyrovnat při lepení Lepicí stěrku Energy Top. K vyrovnání větších nerovností použijte jiný materiál. Lepicí stěrku nanášejte po celém

**CZ-55001, Lepicí stěrka Energy Top, platné od: 30.03.2021, Byček Martin, Strana 1**

## Nátěry

obvodu (cca 5 cm široký pás) a na tři místa uvnitř plochy v tloušťce vrstvy cca 1 – 2 cm. Kontaktní plocha lepicí stěrky s podkladem by měla činit cca 40% plochy izolační desky. Jen na ideálně rovných podkladech lze lepicí stěrku nanášet celoplošně pomocí zubového hladítka.

Použití jako armovací stěrka:

Lepicí stěrku Energy Top nanášejte celoplošně na podklad nerezovým zubovým hladítkem (10 mm) a do právě nanesené čerstvé vrstvy vkládejte Sklotextilní síťovinu Energy Textil ve svislých pásech s přesahem minimálně 100 mm. Následně plochu za případného přidávání materiálu vyhladte do roviny. Výztužná síťovina po zahlázení povrchu nesmí být viditelná, pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkovacího materiálu. Krytí síťoviny stěrkou nanášenou způsobem „mokré do mokrého“ by mělo být minimálně 1 mm, v místech přesahů síťoviny minimálně 0,5 mm, maximálně pak 3 mm.

Před celoplošným armováním povrchu izolačních desek vložte kolmo na diagonálu okenních otvorů, výklenků apod. dodatečnou výztuhu – pásy ze sklotextilní síťoviny, zpravidla o rozměrech 50 x 33 cm.

Na fasádní izolační desky EPS, které byly po dobu cca 2 týdnů a více vystaveny UV záření (jsou zažloutlé) nelze armovací vrstvu nanášet přímo, je nutné je vždy znovu přebrousit.

Před nanášením konečné povrchové úpravy dodržte technologickou přestávku minimálně 3 dny.

Fixace izolantu hmoždinkami je možná cca 24 hodin po nalepení.

## Technické údaje

Spotřeba	lepení izolantu: 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> stěrkování izolantu: 3,5 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>
Doba odležení	5 minut
Objemová hmotnost	1350 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	2 - 3 mm
Zpracovatelnost	cca 1,5 hodiny
Zrnitost	0,6 - 1,0mm
Potřeba vody	6 - 7l vody/ 25kg pytel
Faktor difúzního odporu	18
Součinitel teplotní vodivosti	0,8 W / mK

## Podklad

### Vhodné podklady:

Musí být suchý, pevný, tvarově stabilní, nosný, čistý, zbavený zmrazků, nečistot, solných výkvětů, zbytků odformovacích přípravků, nátěrů, prachu a volných částic. Měl by být dostatečně drsný a rovnoměrně nasáklý, povrch nesmí být vodoodpudivý. Musí odpovídat požadavkům platných norem, tj. zejména ČSN 73 2901.

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.

**CZ-55001, Lepicí stěrka Energy Top, platné od: 30.03.2021, Bycek Martin, Strana 2**

## Nátěry

- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Podrobné informace o výrobku týkající se jeho složení, bezpečném zacházení a ochraně zdraví při zpracování naleznete v příslušném Bezpečnostním listu výrobku.

### Obecná doporučení pro hygienu a ochranu zdraví při práci:

- skladujte odděleně od potravin a krmiv
- znečištěný oděv ihned odložte
- při přestávkách a po skončení práce si umyjte ruce
- zabraňte styku výrobku s pokožkou a očima

### Ochrana dýchacích cest:

- filtr tř. P2

### Ochrana rukou:

- noste pracovní rukavice. Materiál musí být nepropustný a odolný vůči v produktu obsaženým látkám.
- doporučujeme používat rukavice ze stabilního materiálu (např. nitril)
- kvalita ochranných pomůcek nezávisí jen na použitém materiálu, ale může se lišit výrobce od výrobce.

### Ochrana očí:

- používejte vhodné ochranné brýle

### Ochrana pokožky:

- noste vhodný pracovní oděv

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřjí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).