

## REVCO FIX VARIO Tenkovrstvá lepiaca a stierková malta pre zatepl'ovacie systémy ETICS

**REVCO FIX VARIO** - lepiaca a stierková malta je vysokokvalitná, továrensky vyrábaná vrecovaná suchá zmes na báze cementu s pieskovým plnivom, a s obsahom prísad na zlepšenie vlastností. Je určená pre lepenie a pre vykonávanie výstužnej (základnej) vrstvy fasádnych tepelnoizolačných dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS) a extrudovaného polystyrénu (XPS) pri montáži vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS) v celom procese zatepl'ovania fasád.

### POUŽITIE VÝROBKU

**REVCO FIX VARIO** lepiaca a stierková malta je vhodná na lepenie a stierkovanie - t.j. vytvorenie základnej (armovacej) výstužnej vrstvy s vloženou sklovláknitou sieťovinou polystyrénových izolačných dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS) bieleho aj grafitového, a extrudovaného polystyrénu (XPS). Vhodná pre použitie v interiéri aj exteriéri, na starých i nových budovách.

### CHARAKTERISTIKY PODKLADU

Materiál je vhodný na minerálne, betónové, tehlové, porobetónové povrchy. Vhodným podkladom pre lepenie je omietané a neomietané murivo, murivo z presných tvárnic a betóny. Podklad musí byť súdržný (doporučená výsledná priemerná hodnota 200 kPa, min. 80 kPa), suchý bez ustálenej zvýšenej vlhkosti, primerane rovný (doporučené do 10 mm/1m lata), zbavený všetkých nečistôt, prachu, masntôt, olejov, solných a vápenných výkvetov, bez biotického napadnutia, objemovo stabilizovaný, rovnomerne nasiakavý a nepremrznutý. Pokiaľ je podklad vlhký, bude prebiehať tvrdnutie lepidla značne pomaly. Nevhodné podklady pre lepenie sú kov, sklo, plasty, lamináty a živice. V prípade savých podkladov použite pred aplikáciou lepiacej a stierkovej malty penetračný náter REVCO PRIMER Impregner.

### OBMEDZENIE

Nie je vhodná pre aplikáciu za priameho slnečného žiarenia. Je nutné chrániť pred rýchlym vysychaním. Pre aplikáciu nie sú vhodné kovové podklady a umelé hmoty. Pri teplote pod + 5°C (vzduchu a podkladu) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať!

### PRÍPRAVA

Suchú zmes dôkladne premiešajte s čistou studenou vodou spĺňajúcu STN EN 1008 v pomere cca 6,0 až 6,5 lit. vody na 25 kg vreca v hladkú homogénnu hmotu. Po premiešaní nechajte maltu 5 minút odstáť a opäť premiešajte. Počas doby spracovania nedolievať žiadnu ďalšiu vodu! Správne zamiešaná zmes po nanosení zubovou stierkou na podklad si podrží profil zubov, nesmie sa roztekať. Pri použití rotačného miešadla neprekračujte hranicu cca 200 otáčok za minútu a vrtuľu miešadla držte stále pod hladinou (zabráňte napneniu primiešaním vzduchu). Je zakázané pridávať akékoľvek ďalšie prísady. Správne namiešanú hmotu je možné použiť až po dobu 3 hodín pri teplote vzduchu 20°C.

### PRÍPRAVA PRE LEPENIE FASÁDNYCH DOSIEK:

Pri lepení je nutné zaistiť teplotu prostredia, podkladu a lepených prvkov v rozsahu od + 5°C do + 25°C. V rámci prípravy pre lepenie osadíme zakladacie (soklové) lišty podľa projektu. Pre prácu potrebujeme 2 m latu (vodováhu), miešaciu nádobu, rotačné miešadlo s vrtáčkou a hladidlo z nerezovej ocele so zubovou stierkou (zub 8-10 mm) pre nanášanie lepiacej malty. V prípade celoplošného lepenia izolantu je pri voľbe zubu stierky nutné rešpektovať rovnosť podkladu.

### NANÁŠANIE:

Pri lepení tepelnoizolačných materiálov je bezpodmienečne nutné postupovať podľa montážneho návodu príslušného ETICS. Polystyrénové dosky sa kladú na väzbu. Pre podklady s nerovnosťou väčšou ako  $\pm 4$  mm je nutné na izolant nanášať maltu po obvode izolantu vo vrstve max. do 2 cm s 2-3 terčami o veľkosti dlane v pozdĺžnej osi dosky. Po prilepení musí kontaktná plocha tvoriť min. 40% plochy dosky s kontaktnou hrúbkou lepidla max. 10 mm. Pri podklade s nerovnosťou menšou než  $\pm 4$  mm sa malta na izolant nanáša celoplošne zubovou stierkou so zubom 8 - 10 mm. Maltu vždy nanášajte na rub dosky izolantu s dôkladným zatrením. Potom dosku osadíte a pritlačíte k podkladu. Rovinnosť lepenia priebežne kontrolujeme 2 m latou. Dosky sa kladú vzostupne na väzbu a na spád v ploche a na nárožiach, bez vyplňovania škár lepidlom z dôvodov eliminácie tepelných mostov! Odrezky dosiek z rozmerom pod 150 mm u EPS nepoužívať!

### VYTVORENIE VÝSTUŽNEJ (ZÁKLADNEJ) VRSTVY:

Na pripravený povrch naneste lepiacu stierku nerezovým hladidlom s veľkosťou zubu 10 mm, do lepidla vtláčte sklotextilnú mriežku tak, aby sa spoje jednotlivých pásov navzájom prekrývali min. 10 cm. Následne povrch rovnomerne vyhladte tak, aby celková hrúbka základnej vrstvy bola 3-4mm. Takto upravený povrch je správne vykonaný, ak sklotextilná mriežka a jej vlákna nie sú viditeľné. V prípade ak je sklotextilná mriežka viditeľná, vykonajte dodatočné prestierkovanie lepiacou stierkou systémom "mokrý do mokrého", alebo min. 72 hodín po prvom prestierkovaní.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

#### SPOTREBA MATERIÁLU:

Lepenie izolantu: 4-5 kg / m<sup>2</sup>  
Výstužná vrstva: 4-5 kg / m<sup>2</sup>

**TEPLOTA:** Teplota vzduchu i povrchu sa musí pohybovať od +5°C do 25°C. Doba schnutia materiálu závisí od teploty, vlhkosti a nasiakavosti povrchu.

**PRETIERATEĽNOSŤ:** Pred aplikáciou ďalšej povrchovej úpravy stierky (penetračného náteru) počkajte min. 72 hodín. Doba schnutia sa výrazne predlžuje pri nízkej teplote a vysokej vlhkosti vzduchu.

**SKLADOVANIE:** Skladujte v uzavretom pôvodnom balení, na suchom, uzavretom a chladnom mieste. V pôvodnom balení po dobu 1 roka od dátumu výroby.

**BALENIE:** papierové vrece s PE vložkou 25 kg  
**HORĽAVOSŤ:** Nehorľavý. Zaradený do triedy horľavosti E. Pozor! obsahuje cement.

**UPOZORNENIE:** Dodatočné pridávanie akýchkoľvek prísad, kameniva alebo pojiva k horúcej zmesi alebo ich presievanie je neprípustné. Pri práci s cementovým lepidlom chráňte okolité plochy proti znečisteniu. Hliníkové a eloxované ukončovacie lišty okamžite očistite. Neručíme za škody vzniknuté nesprávnym použitím výrobku. Pri styku mokrého cementu, čerstvého betónu alebo malty s kožou môže dôjsť k podráždeniu, vzniku dermatitídy alebo poleptaniu. Môže dôjsť k poškodeniu výrobkov z hliníka a ďalších nešlachtilých kovov.

Pred spracovaním si dôkladne preštudujte technické informácie !

Vydanie: 01/2026

Náš technický popis predpokladá odborné použitie produktu. Informácie vychádzajú z našich najnovších skúseností a poznatkov, no používateľ je aj napriek tomu povinný vykonať skúšku a kontrolu materiálu pred začatím prác.