



# LANAMIK LW

## Lepící malta na minerální izolaci a EPS

2024-03-12\_CZ

- pro lepení desek z minerální vlny a polystyrénu v zateplovacím systému (ETICS)
- pro vnější i vnitřní použití
- dobrá přilnavost k podkladu
- rychlý nárůst pevnosti
- voděodolná
- mrazuvzdorná
- šetrná k životnímu prostředí

### POUŽITÍ:

V zateplovacích systémech se lepící malta LANAMIK LW používá k lepení tepelné izolace z minerální vlny nebo polystyrénu na typických minerálních podkladech např.: cihla, beton, pórobeton. Maltu LANAMIK LW je možné použít také k vyplňování malých nerovností.

### VLASTNOSTI:

Lepící malta LANAMIK LW je suchou směsí cementu vysoké kvality, minerálních plnidel a polymerových modifikátorů. LANAMIK LW se vyznačuje velmi vysokou paropropustností a vysokou přilnavostí. Lepící malta LANAMIK LW je pro vnitřní i vnější použití.

### PŘÍPRAVA SMĚSI:

Suchou směs (lepící malty) vsypte do 5,5-6,0 l vody a důkladně promíchejte (ručně nebo mechanicky) dokud nezískáte stejnorodou směs. Po promíchání lepidla je vhodné nechat jej 5 min. odstát a následně opět promíchat. Namíchanou lepící maltu LANAMIK LW spotřebujte v průběhu 2-3 hod.

### PROVEDENÍ:

Práce je třeba provádět při teplotách od +5°C do +25°C. Podklad na kterém se používá lepící malta LANAMIK LW musí být čistý, zbavený tuku, zbytků barev a jiných malířských nátěrů. Silně savé podklady je třeba penetrovat penetračním nátěrem. V případě lepení na těžký a nestabilní podklad je potřebné provést zkoušku přilnavosti. V zateplovacích systémech THERMA+W lze používat desky z fasádní nebo lamelové minerální vaty. Desky je nutné kotvit hmoždinkami a lepící maltou LANAMIK LW. Při lepení desek z minerální vaty je nutné povrch desky přestěrkovat tenkou penetrační vrstvou lepící malty. Po jejím částečném ztuhnutí pak v případě lepení na rovné a hladké podklady nanést maltu na celou plochu desky zubovým hladítkem 8-12 mm tak, aby po přilepení vytvořila vrstvu o síle 2-7 mm. Na nerovných podkladech lepíme desky po částečném ztuhnutí vrstvy malty standardní obvodově-bodovou metodou. U této metody se malta nanáší lžící po obvodu desky, podél jejího okraje v pruhu o šířce asi 3-5 cm. Kromě toho na střední část desky nanese maltu ve 3 až 6 bodech tak, aby malta zakrývala alespoň 40 % povrchu desky a po přitlačení na stěnu alespoň 60 %. Obvodově bodovou metodou nepoužívejte u lamelové vaty.

### PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA:

V závislosti na podkladu je průměrná spotřeba 4,0 kg/m<sup>2</sup>.

### DOPORUČENÍ:

Návod určuje rozsah používání výrobku a doporučený způsob provedení prací, ale nemůže nahradit odbornou přípravu vykonavatele prací. Výrobce ručí za kvalitu výrobku, nemá však žádný vliv na podmínky a způsob jeho použití.

### BEZPEČNOST:

Malta obsahuje cement. S vodou reaguje alkalicky. Chraňte si oči a pokožku. V případě zasáhnutí oka vypláchněte oko velkým množstvím vody, následně vyhledejte lékaře.

### SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v originálním uzavřeném balení v suchých prostorech na paletách. Chraňte před vlhkostí.

### DOBA SPOTŘEBY:

12 měsíců od data výroby.

|   |  |
|---|--|
| Složení:  | Portlanský cement, minerální plniva, modifikátory  |
| Poměr mísení:   | 0,20-0,24 l vody na 1 kg malty<br>5,0-6,0 l vody na 25 kg malty  |
| Doba míchání:   | 5 min.   |
| Doba zpracovatelnosti lepidla:                          | cca 2-3 hodiny   |
| Aplikační teploty:                                      | od +5°C do +25°C   |
| Přilnavost k minerální vlně                             | v laboratorních podmínkách<br>≥ 0,08 MPa   |
| Přilnavost k betonu:                                    | v laboratorních podmínkách<br>≥ 0,25 MPa<br>po 2 dnech ponoření do vody<br>a 2 hodiny sušení<br>≥ 0,08 MPa |
|   | po 2 dnech ponoření do vody<br>a 7 dní sušení<br>≥ 0,25 MPa  |
| Obsah rozpustného chromu (VI) ve hmotě hotového výrobku | ≤ 0,0002 %.  |
| Spotřeba při lepení:                                    | 4,0 kg/m <sup>2</sup>  |

**LANAMIK LW** je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov (ETICS):

| Názvy systémů   | Technická specifikace:                                       |
|-----------------|--|
| <b>THERMA+W</b> | Europejska Ocena Techniczna<br>ETA 17/0555 z dnia 27/06/2022 |

**LANAMIK LW** je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov (ETICS):

| Názvy systémů         | Technická specifikace:                                    |
|-----------------------|---|
| <b>THERMA+DUO</b>     | KRAJOWA OCENA TECHNICZNA<br>ICiMB-KOT-2018/0047 wydanie 3 |
| <b>THERMA+FLEX MW</b> | KRAJOWA OCENA TECHNICZNA<br>ICiMB-KOT-2023/0184 wydanie 1 |

**LANAMIK LW** je součástí výrobků pro tepelnou izolaci stropů a stěn budov:

| Názvy systémů                       | Technická specifikace:                                    |
|-------------------------------------|---|
| <b>THERMA+G</b><br><b>THERMA+IN</b> | KRAJOWA OCENA TECHNICZNA<br>ICiMB-KOT-2022/0165 wydanie 2 |