



# STYRAMIK THS-04G

## Lepící malta pro EPS a XPS

2024-03-12\_CZ

- pro lepení polystyrénových izolačních grafitových a XPS desek v zateplovacím systému ETICS
- rychlý nárůst počáteční pevnosti zabraňující pohybu desek vlivem tepla způsobeného UV zářením
- vyztužená mikrovlákný – zesílená struktura
- snadná aplikace

### POUŽITÍ:

V zateplovacích systémech se lepící malta STYRAMIK THS-04G používá k lepení bílých, šedých polystyrénových desek a XPS desek na typických minerálních podkladech např.: cihla, beton, pórobeton. Lepící maltu STYRAMIK THS-04G je možné použít také k vyplňování malých nerovností.

### VLASTNOSTI:

Lepící malta STYRAMIK THS-04G je suchou směsí cementu vysoké kvality, minerálních plnidel a polymerových modifikátorů. STYRAMIK THS-04G se vyznačuje velmi vysokou paropropustností a vysokou přilnavostí. Lepící malta STYRAMIK THS-04G je pro vnitřní i vnější použití.

### PŘÍPRAVA SMĚSI:

Suchou směs (lepící malty) vsypte do 5-6 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 STYRAMIK THS-04G 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 STYRAMIK THS-04G musí být čistý, zbavený mastnot, zbytků barev a jiných malířských nátěrů. Silně savé podklady je třeba penetrovat AKRYLOVOU PENETRACÍ STRONGER. V případě lepení na těžký a nestabilní podklad je potřebné provést zkoušku přilnavosti. Lepící maltu STYRAMIK THS-04G naneste na polystyrénovou desku pomocí zubového hladítka 10-12 mm, maltu rozetřete po celém povrchu desky nebo využijte tzv. rohově-bodovou metodu, tj. nanesení podélně okrajů desky a 6-8 místy na povrchu desky. Ihned po nanesení lepidla desku přiložte k podkladu a dotlačte do požadované polohy. Množství malty stanovte takové, aby bylo po dotlačení desky přilepeno minimálně 60 % povrchu. Po vyzrání malty polystyrénové desky přikotvíme talířovými hmoždinkami.

### PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA:

V závislosti na podkladu je průměrná spotřeba od 3,3 do 5 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 a následně vyhledejte lékaře.

### SKLADOVÁNÍ:

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

### DOBA SPOTŘEBY:

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

### BALENÍ:

Pytel 25 kg, paleta 48 pytlů, 1200 kg

### TECHNICKÁ DATA:

Složení:	Portlandský cement, minerální plniva, modifikátory
Poměr mísení:	0,20-0,24 l vody na 1 kg malty 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 betonu:	v suchém stavu ≥ 0,25 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 2 hodiny sušení ≥ 0,08 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 7 dní sušení ≥ 0,25 MPa
Přilnavost k polystyrenu:	v suchém stavu ≥ 0,08 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 2 hodiny sušení ≥ 0,03 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 7 dní sušení ≥ 0,08 MPa
Obsah rozpustného chrómu (VI) ve hmotě hotového výrobku	≤ 0,0002 %.
Spotřeba při lepení:	3,3 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>

**STYRAMIK THS-04G** je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov (ETICS):

Názvy systémů	Technická specifikace:
<b>THERMA+DUO</b>	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2018/0047 wydanie 3
<b>THERMA+CERAMIK</b>	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2023/0188 wydanie 1