



# THERMA+ TH-03

## UNIVERzáLNÍ LEPÍCÍ MALTA K LEPENÍ POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK A ZALÉVÁNÍ SÍTKY V SYSTÉMECH ZATEPLOVÁNÍ LEHCE - MOKROU METODOU.

2022-10-21\_CS

### POUŽITÍ:

V systémech zateplování ARSANIT se THERMA+ TH-03 používá k lepení polystyrénových desek na typických minerálních podkladech, tj.: cihla, tradiční cementové nebo cementové vápenné podklady, beton, pórobeton a k provádění armované vrstvy. Maltu je možné použít k nanášení a vyplňování malých úbytků.

### VLASTNOSTI:

Lepicí malta THERMA+ TH-03 je suchou směsí cementu vysoké kvality, minerálních plnidel a polymerových modifikátorů. Vyznačuje se velmi vysokou přilnavostí, zvýšenou elasticitou, vysokou páropropustností, vysokou efektivností, dobře a snadně se používá. Maltu THERMA+ TH-03 je možné používat stejně tak vně, jako i uvnitř budov.

### POMĚR SMĚSI:

Suchou směs (lepicí malty) vsypte do asi 5-6 l vody a důkladně promíchejte (ručně nebo mechanicky), až získáte stejnorodou směs. Lepidlo je vhodné k používání po uplynutí 5 min. a opětovném promíchání. Lepicí maltu je třeba spotřebovat v průběhu 2-3 hod.

### APLIKACE:

Práce je třeba provádět při teplotách od +5°C do +25°C. Podklad, na kterém se používá lepicí malta THERMA TH-03 musí být čistý, zbavený tuku, zbytků barev a jiných malířských nátěrů. Silně savé podklady je třeba penetrovat AKRYLOVOU PENETRACÍ STRONGER. V případě lepení na těžký a nestabilní podklad je třeba provést zkoušku přilnavosti. Lepicí maltu THERMA+ TH-03 je třeba nanést na polystyrénovou desku za pomoci zubového hladítka 10-12mm, maltu rozetřít po celém povrchu desky nebo tzv. rohově-bodovou metodou, tj maltou nanesenou podél okrajů desky v podobě 6-10 míst na povrchu desky. Ihned po nanesení lepidla desku přiložte k podkladu a dotlačte do požadované polohy. Množství malty stanovte tak, aby po dotlačení minimálně 60 % povrchu byla deska přilepená. Po vyzrání malty je možné izolant kotvit talířovými hmoždinkami. Armovanou vrstvu proveďte nanesením zubovým hladítkem malty THERMA TH-03 na izolační vrstvu a následně naneste na hladko na sítku ze skleněného vlákna ve svislých pruzích.

### PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA:

K lepení polystyrénových desek v závislosti od podkladu od 3,3 do 5,0 kg/m<sup>2</sup>.

Provedení armované vrstvy 3-3,5 kg/m<sup>2</sup>.

### DOPORUČENÍ:

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

### POZOR:

Malta obsahuje cement. S vodou reaguje alkalicky. Chraňte si oči a pokožku. V případě zasažení oka vypláchněte oko velkým množstvím vody, potom se spojte s lékařem.

### SKLÁDOVÁNÍ:

Skládejte v originálním uzavřeném balení v suchých prostorech na paletách.

Chraňte před vlhkostí.

### DOBA SPOTŘEBY:

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

### LIKVIDACE ODPADŮ:

Postupujte podle zákona č. 185/2001sb., o odpadech, v platném znění.

### BEZPEČNOST PRÁCE:

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### TECHNICKÁ DATA:

Balení	25 kg
Složení	Portlandský cement, minerální plniva, modifikátory
Smíchejte proporce	0,20 ÷ 0,24 l vody na 1 kg malty 5,0 ÷ 6,0 l vody na 25 kg malty
Doba počátečního zrání	5 min.
Doba připravenosti malty k práci	cca 2-3 hodiny
Teplota aplikace	+5°C až +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 %.
Propustnost vodních par	μ ≤ 85
SPOTŘEBA	
K lepení polystyrénových desek	3,3 – 5,0 kg/m <sup>2</sup>
Provádění základní vrstvy na izolačních deskách	3,0 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>

THERMA+ TH-03 je přísada:

Tepelně izolační kompozitní systémy s omítkami (ETICS) THERMA+

Evropské technické posouzení ETA 15/0007 ze dne 13/01/2015