



THERMA+TW

Lepicí a stěrkovací tmel na minerální vatu a EPS

2024-03-12_CZ

- pro lepení a stěrkování tepelné izolace z minerální vlny a polystyrenu v zateplovacích systémech (ETICS)
- dobrá přilnavost k podkladu
- vyztužený mikrovláknny – zesílená struktura
- odolný proti poškrábání a prasklinám
- pružný s příměsí polymerů
- odolný vůči povětrnostním vlivům

POUŽITÍ:

V zateplovacích systémech se lepicí a stěrkovací tmel THERMA+TW používá pro lepení desek z minerální vlny v tradičním systému ETICS a také pro zhotovení vyztužné vrstvy na izolace budov. Tmel se používá k zateplení stěn pomocí běžné fasádní a lamelové vlny. Lze jím lepit i polystyrenové desky a vytvářet na nich vyztuženou vrstvu.

VLASTNOSTI:

Lepicí a stěrkovací tmel THERMA+TW je suchá směs vysoce kvalitního cementu, minerálních plniv a polymerních modifikátorů. Tmel THERMA+TW je pro vnitřní i vnější použití.

PŘÍPRAVA SMĚSI:

Suchou směs (lepícího a stěrkovacího tmele) vsypte do 5,25-5,75 litrů čisté vody a důkladně promíchejte nízkootáčkovým míchadlem, dokud nezískáte stejnorodou směs. Po promíchání lepidla je vhodné nechat jej 5 min. odstát a následně opět promíchat. Namíchaný lepicí a stěrkovací tmel spotřebujte v průběhu 2 hod.

PROVEDENÍ:

Práce je třeba provádět při teplotách od +5°C do +25°C. Podklad, na kterém se používá lepicí a stěrkovací tmel THERMA+TW 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. Lepicí a stěrkovací tmel THERMA+TW naneste na desku tepelné izolace pomocí zubového hladítka 10-12 mm, maltu rozetřete po celém povrchu desky nebo využijte tzv. rohově-bodovou metodu, tj. nanesení podél okrajů desky a 6-8 místy na povrchu desky. Ihned po nanesení lepidla desku přiložte k podkladu a dotlačte do požadované polohy. Po vyzrání malty desky tepelné izolace přikotvíme talířovými hmoždinkami.

PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA:

V závislosti na podkladu je průměrná spotřeba:

pro lepení izolačních desek 4 kg/m²

pro stěrkování izolačních desek 5 kg/m²

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 originálních uzavřených obalech v suché místnosti na paletách.

Chraňte před vlhkostí.

DOBA SPOTŘEBY:

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

BALENÍ:

pytle 25 kg, paleta 48 pytlů, 1200 kg

Technická data:

Složení:	Portlandský cement, minerální plniva, modifikátory
Poměr mísení:	0,21-0,23 l vody na 1 kg tmele 5,25-5,75 l vody na 25 kg tmele
Doba míchání:	5 minut
Doba zpracovatelnosti tmele:	cca 2 hodiny
Aplikační teploty:	od +5°C do +25°C
Přilnavost k minerální vlně:	v laboratorních podmínkách ≥ 0,08 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 2 hodiny sušení ≥ 0,05 MPa
Přilnavost k betonu:	po 2 dnech ponoření do vody a 7 dní sušení ≥ 0,05 MPa
	v laboratorních podmínkách ≥ 0,08 MPa
Přilnavost k betonu:	po 2 dnech ponoření do vody a 2 hodiny sušení ≥ 0,03 MPa
	po 2 dnech ponoření do vody a 7 dní sušení ≥ 0,06 MPa

Therma+TW je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov (ETICS):

Názvy systémů	Technická specifikace
THERMA+TW	Europejska Ocena Techniczna ETA 17/0555 ze dne 27/06/2022

Therma+TW je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov:

Názvy systémů	Technická specifikace
THERMA+DUO	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2018/0047 3.vydání
THERMA+FLEX MW	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2023/0184 1.vydání

Therma+TW je součástí výrobků pro tepelnou izolaci vnějších stěn budov:

Názvy systémů	Technická specifikace
THERMA+G THERMA+IN	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2022/0165 2.vydání