



## Popis produktu

Tepelněizolační základací malta Termalica ZMT 5 je lehká zdicí a základací malta s velmi dobrými tepelněizolačními vlastnostmi pro pórobetonové tvárnice Termalica. S její pomocí je možné dosáhnout nejvyšších, teoreticky možných hodnot tepelné izolace.

Třída malty M 5 dle ČSN EN 998-2.

Malta ZMT 5 se používá pro vyzdívání a zakládání tepelně izolačních tvárníc Termalica a zajišťuje dosažení nejlepších tepelněizolačních vlastností hotového zdiva.

## Vlastnosti produktu

- tepelně izolační zdicí a základací malta  
 $\lambda_{10, dry} = 0,16 \text{ W/mK}$
- pro zdivo z tvárníc Termalica
- třída M 5 dle ČSN EN 998-2
- pevnost v tlaku po 28 dnech  $\geq 5 \text{ MPa}$
- oproti běžným maltám nesnižuje tepelněizolační vlastnosti zdiva

## Zpracování / Použití

Potřeba vody v závislosti na velikosti balení:

17 kg pytel: ca. 10,2 l

Záměsovou vodu nalít do čistého kruhového vědra a pomaluběžným míchadlem rozmíchat na homogenní směs bez hrudek. Maltu nanášet ručně a při zakládání maltu srovnat pomocí základací soupravy.

## Podklad

Podklad / povrch zdiva (ložné spáry) musí být čistý a bez prachu.

**Nepracovat při mrazu.**

## Důležité

maxit tepelněizolační základací maltu míchat pouze s čistou vodou bez příměsí. Nepracovat při teplotách pod  $+5^\circ\text{C}$ . Při delším přerušení práce (svátky a víkendy) je nutné chránit korunu zdiva vhodnými opatřeními proti vlivům počasí.

Otevřené balení skladovat v suchu.

## Skladování

V suchu skladovatelné 12 měsíců. Při překročení doby skladovatelnosti se může zhoršit zpracovatelnost a eventuálně prodloužit doba tvrdnutí.

## Forma dodávky

Papírové pytle.

Pytel 17 kg, 48 pytlů / paleta = 0,86 t

## Informace ve vztahu k životnímu prostředí

Obaly bezezbytku vyprázdnit a předat k recyklaci.

## Technická data

ZMT 5	
Pevnost v tlaku	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Smyková pevnost	$> 0,15 \text{ N/mm}^2$
Sypná hmotnost	$< 0,75 \text{ kg/dm}^3$
Vydatnost	ca. 1400-1500 l/t
Zrnitost	0-4 mm
Tepelná vodivost	$\lambda_{10, dry} = 0,16 \text{ W/mK}$
Spotřeba	dle nanášené vrstvy
Mrazuvzdornost	ano

## **Tepelněizolační základací malta Termalica ZMT 5**

### **Zajištění kvality podle ISO 9001**

Na základě certifikace našeho podniku podle ISO 9001 podléhají naše suroviny a výrobky stále vlastní kontrole v laboratoři.

### **Bezpečnostní upozornění**

Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: chránit kůži a oči, při zasažení důkladně opláchnout, při zasažení očí neprodleně vyhledat lékaře.

Dbejte bezpečnostních listů (aktuální bezpečnostní listy naleznete na [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)).

Ve ztvrdlém stavu je fyziologicky a ekologicky nezávadná.

### **Právní upozornění**

Uvedené hodnoty a zaručené vlastnosti jsou výsledkem intenzivního vývoje a rozsáhlých praktických zkušeností stejně tak na základě výsledků vnitřního i externího dozoru.

Naše slovní i písemné doporučení k použití jsou pomocnou návodou při výběru našeho výrobku, ale nejsou podkladem pro žádný smluvní právní vztah. Vychází se z toho, že zákazník se přizpůsobí na vlastní odpovědnost platným předpisům a pravidlům pro zpracování.

Odborné a tím pádem úspěšné použití našich výrobků nepodléhá naší kontrole. Instrukce jako např. výčet vhodných omítkových podkladů, nemají charakter zaručených vlastností a nezavazují zákazníky vlastní zkušební povinnosti. Více také informace v platných technických listech.

