



- tepelně izolační zdicí malta  $\lambda_D = 0.21$
- pro zdivo z tepelně izolačních cihel a tvárnic
- třída M 5 dle ČSN EN 998-2
- pevnost v tlaku po 28 dnech  $> 5$  MPa
- oproti běžným maltám nesnižuje tepelně izolační vlastnosti zdiva
- doporučená vrstva 10 mm

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100687	34 l/pytel	40 pytlů / paleta	20kg / pytel, 0.80t / paleta
200038	1700 l/t	SILO	SILO



**Obr.1a** Namíchání malty pomocí kontinuální míchačky ze sila.



**Obr.1b** Namíchání malty pomocí bubnové míchačky z pytlů.



**Obr.2** Nanášení zdicí malty na zdivo.



**Obr.3** Pokládání cihelných bloků.

## Popis

Lehčená zdicí malta třídy malt výbornými tepelně izolačními vlastnostmi. Tím je možno dosáhnout nejvyšších teoreticky možných hodnot tepelné vodivosti pro odpovídající druhy zdiva. Koeficient zlepšení 0,09.

Třída malty M 5 dle ČSN EN 998-2.

## Použití

**maxit therm 815** se používá tam, kde se ve spojení se zdicími prvky s vysoce účinnou tepelnou izolací vytváří monolitické zdivo s nejlepšími dosažitelnými izolačními vlastnostmi.

Je vhodná k vyzdívání lehkých příčně děrovaných cihel (např. Heluz, Poroton, Unipor, Thermopor), lehkých zdicích prvků (např. pemzobeton, keramzitový beton, pórobeton.)

## Vlastnosti

- tepelně izolační zdicí malta
- pro zdivo z tepelně izolačních cihel a tvárnic
- třída M 5 dle ČSN EN 998-2
- pevnost v tlaku po 28 dnech  $> 5$  MPa
- oproti běžným maltám nesnižuje tepelně izolační vlastnosti zdiva
- doporučená vrstva 10 mm

## Zvláštní upozornění

Nemíchat s jinými materiály.

## Skladování

V dobře uzavřených originálních obalech je možno výrobek skladovat v suchých prostorech minimálně po dobu 9 měsíců od data výroby. Datum výroby viz tisk na obalu.

## Technické údaje

Třída pevnosti:	M 5 dle ČSN EN 998-2
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	$> 5$ N / mm <sup>2</sup>
Tepelná vodivost:	$\lambda_D = 0.21$ W/mK
Vydatnost:	34 l / 20 kg 1700 l / t
Zrnitost:	0-4 mm
Potřeba vody:	9 l / 20 kg pytel 60%
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Doporučená tloušťka vrstvy:	10 mm
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod + 5° vzduch: ne pod + 5°
Zimní receptura:	ne
Zařízení pro zpracování a míchání:	SILO: m-tec D-40  PYTEL: m-tec D-20
Čištění zařízení:	Při každém přerušení práce je nutno

## Pokyny ve vztahu k životnímu prostředí

Obaly řádně vyprázdnit a předat k recyklaci.

## **Související dokumenty**

---

Bezpečnostní list

## **Právní upozornění**

---

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.