



- tepelně izolační zdicí malta $\lambda_D = 0.15$
- pro zdivo z tepelně izolačních cihel a tvárnic
- třída M 5 dle ČSN EN 998-2
- pevnost v tlaku po 28 dnech $> 8 \text{ MPa}$
- oproti běžným maltám nesnižuje tepelně izolační vlastnosti zdiva
- doporučená vrstva 6 mm

Č. art.	Spotřeba cca hodnota	Forma dodávky	Prodejní balení
100041	32 l/pytel	40 pytlů / paleta	20kg / pytel, 0.80t / paleta
200497	1600 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, pro střední maltové lože, s nejlepšími tepelně izolačními vlastnostmi. Tím je možno dosáhnout nejvyšších teoreticky možných hodnot tepelné vodivosti pro odpovídající druhy zdiva.

Smysl středního maltového lože spočívá v redukci tloušťky spár zdiva na 6 mm a tím optimalizaci vlivu spár na pevnost a tepelnou izolaci zdiva a zároveň na minimalizaci spotřeby malty.

Třída malty M 5 dle ČSN EN 998-2.

Použití

maxit therm 828 se používá pro vyzdívání tepelně izolačních zdicích bloků a zajišťuje dosažení nejlepších tepelně izolačních vlastností hotového zdiva.

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 $> 5 \text{ MPa}$
- oproti běžným maltám nesnižuje tepelně izolační vlastnosti zdiva
- doporučená vrstva 6 mm

Zpracování

Maltu nanášet maltovacím rámečkem, tím vznikne rovnoměrná maltová spára, do které lze pak jednoduše a rychle ukládat cihly. Tak vznikne čisté a přesné zdivo.

Plným zakrytím ložné spáry dutinových tvárnic se odstraní často diskutovaný problém dálkového přenášení zvuku ve vertikálním i horizontálním směru a rovněž problém proudění tepla.

Technické údaje

Třída pevnosti:	M 5 dle ČSN EN 998-2
Pevnost v tlaku: (po 28 dnech)	$> 5 \text{ N} / \text{mm}^2$
Tepelná vodivost:	$\lambda_D = 0.15 \text{ W/mK}$
Vydatnost:	32 l / 20 kg 1600 l / t
Zrnitost:	0-4 mm
Potřeba vody:	12 l / 20 kg pytel 66%
Použití ve vnitřních prostorech:	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ano
Minimální tloušťka vrstvy:	4 mm
Maximální tloušťka vrstvy:	8 mm
Doporučená tloušťka vrstvy:	6 mm
Mrazuvzdornost:	ano
Teplota při zpracování:	podklad: ne pod $+ 5^\circ$ vzduch: ne pod $+ 5^\circ$
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

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.

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.