

# HELUZ TREND tepelněizolační zdicí a zakládací malta

## POUŽITÍ

Zdicí tepelněizolační malta se zvýšenou pevností - zakládání první řady cihel nízkoenergetických domů, zdění, vyplnění spár v obvodovém zdivu a pro drobné výspravy.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	běžná	Zimní
Aplikační teplota	> + 5°C	-5°C až +15°C
Tloušťka ložné spáry (mm)	Min. 10, Max. 40 při zakládání min. 6 při zdění	
Pevnost v tlaku (MPa)	>8	>8
$\lambda$ (W/(m.K))	0,15-0,20	0,20
Třída reakce na oheň	A1	A1
Způsob nanášení	Zednickou lžící, strháváním latí podle vyrovnávací soupravy	
váha 1 pytle (kg)	25	25
Vydatnost čerstvé malty z 1 pytle (l)	40	40



# HELUZ M5 zdicí malta

## POUŽITÍ

Zdicí tepelněizolační malta se zvýšenou pevností - zakládání první řady cihel nízkoenergetických domů, zdění, vyplnění spár v obvodovém zdivu a pro drobné výspravy.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	běžná	Zimní
Aplikační teplota	> + 5°C	-5°C až +15°C
Tloušťka ložné spáry (mm)	12 (min. 6, max. 15)	
Pevnost v tlaku (MPa)	5	5
$\lambda$ (W/(m.K))	max. 1,42	max. 1,42
Třída reakce na oheň	A1	A1
Způsob nanášení	Zednickou lžící, maltovacím přípravkem	
váha 1 pytle (kg)	40	40
Vydatnost čerstvé malty z 1 pytle (l)	23	23



# HELUZ PĚNA (tenkovrstvé lepidlo)

## POUŽITÍ

Speciální PUR pěna pro zdění z broušených cihel.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikační teplota	-10°C až +30°C
Tloušťka ložné spáry (mm)	cca 1
Pevnost v tlaku (MPa)	-
$\lambda$ (W/(m.K))	0,36
Třída reakce na oheň	B3 dle DIN 4102
Způsob nanášení	Aplikační pistolí, průměr housenky 2 cm, vzdálenost housenky od líce zdiva 5 cm
váha 1 pytle (kg)	objem dózy 750 ml
Vydatnost čerstvé malty z 1 pytle (l)	na 5 m <sup>2</sup> zdiva (tloušťka zdiva 175-500 mm) na 10 m <sup>2</sup> zdiva (tloušťka zdiva 80-140 mm)



## Zásady pro zdění s maltami se zimní úpravou:

- Suchá maltová směs musí být uskladněna při teplotě nad -5 °C.
- Při zdění za teploty od 0°C do - 5 °C musí být záměsová voda předehřátá na +30 °C.
- Čerstvě vyzděné zdivo musí být chráněno před povětrnostními vlivy nepromokavou fólií a teplota nesmí klesnout v průběhu 14 dnů pod -5 °C.
- Období teplot pod +5°C se nezapočítává do nutné technologické přestávky před statickým zatížením zdiva (např. pokládky stropní konstrukce) a omítáním.
- Průběh teplot a stavebních prací je bezpodmínečně nutné zaznamenat do stavebního deníku.