

## HELUZ TREND PLUS, 0-4 mm



### Popis produktu

HELUZ TREND PLUS je lehká zdicí malta typu L, třídy M 10 dle EN 998-2. HELUZ TREND PLUS je minerální zdicí malta s lehkým kamenivem jako keramzit a perlit, s maximální velikostí kameniva do 4 mm.

### Vlastnosti produktu

HELUZ TREND PLUS kombinuje přednosti zdicích malt s vysokou pevností s tepelněizolačními vlastnostmi lehkých zdicích malt. Lze tak vytvářet vyrovnávací vrstvy s vysokou pevností a tepelněizolačními vlastnostmi.

### Oblast použití

HELUZ TREND PLUS se používá v kombinaci s tepelně izolačními broušenými zdicími prvky. Především se jedná o vyrovnávací vrstvu na základové a stropní konstrukci, vymaltování styčných spár od šířky 5 mm, vyrovnávací vrstvu pod překlady a vymaltování instalačních drážek ve zdivu.

### Výhody

- vysoká pevnost v tlaku
- vysoká tepelná izolace
- vysoká vydatnost
- nehořlavá, třída A1
- nízká objemová hmotnost
- univerzální použití

### Stavební připravenost

Teplota zdicích prvků a prostředí smí být mezi + 5°C a + 30°C. Zdicí maltu chránit před rychlým vyschnutím vlivem slunečního záření a větru, dále před deštěm a mrazem. Vždy při přerušení práce korunu zdiva důkladně zakrýt.

### Příprava podkladu

Podklad a používané zdicí prvky musí být pevně čisté a nezmrzlé. Silně nasáklé zdicí prvky je nutné navlhčit. Zmrzlé zdicí prvky se nesmí používat.

### Zpracování

Malta se míchá vždy se stejným množstvím vody stavebním míchadlem, stavební míchačkou nebo kontinuální míchačkou na homogenní směs bez hrudek.

#### Zakládání zdiva:

Malta se nanáší čistou zednickou lžící na podklad tak, aby byl ve vymezené šířce zdiva zcela a rovnoměrně pokryt maltou. Maltové lože se vyrovná pomocí zakládací soupravy. Zdicí prvky se kladou do mírně ztuhlé malty a vyrovnají. Vytlačená malta ze spáry se seřízne zednickou lžící. Čerstvou maltu je nutné zpracovat do 20 minut. Během přestávek v práci je nutné chránit zdivo a maltu před deštěm.

## Spotřeba materiálu

1 tuna vydá na ca. 1 600 l čerstvé malty

## Ošetřování

Čerstvě vyzdžené zdivo musí být dostatečně chráněno před rychlým vyschnutím (slunce, vítr, vysoké teploty), deštěm a mrazem. Ochrana se provádí zakrytím zdiva. Při nízkých teplotách musí být vyzdžené plochy chráněny před nočními nebo trvalými mrazy izolačními tkaninami.

## Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování nebo u neobvyklých konstrukcí si vyžádejte poradenství. Nepřidávejte žádné cizí látky. Malta reaguje s vodou silně alkalicky, proto: Chraňte pokožku a oči, při zasažení důkladně vypláchněte vodou, při zasažení očí ihned vyhledejte lékaře. Řiďte se bezpečnostním listem, který je dostupný na [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz). Po vytvrdnutí je malta fyziologicky a ekologicky nezávadná.

## Všeobecná upozornění

Ve fázi hrubé stavby je nutné zdivo chránit vhodnými opatřeními proti pronikání vlhkosti. Korunu zdiva je nutné zakrýt. Deklarované hodnoty byly stanoveny v laboratorních podmínkách v souladu s příslušnými zkušebními normami a mohou se na stavbě lišit v závislosti na způsobu zpracování, intenzitě míchání, druhu strojního zařízení, nasákavosti zdicích prvků, tloušťce nanášené vrstvy, popř. klimatickými vlivy a stářím malty.

## Skladování

V suchu na paletách v originálně uzavřených obalech je možné materiál skladovat po dobu min. 9 měsíců. Datum výroby viz. boční potisk pytle.

## Nakládání s odpady

Vytvrzené zbytky malty odstraňovat podle katalogu odpadů č. 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 1309 a 10 13 10. Zcela vyprázdňené obaly odstraňovat podle katalogu odpadů č. 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.

## Logistika

- 20 kg/pytel, 30 pytlů/paleta = 0,6 t/paleta

## Právní upozornění

Údaje v tomto listu se zakládají na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Zpracovatel je kvůli velkému množství možných vlivů při zpracování a aplikaci našich výrobků povinen provádět vlastní zkoušky a pokusy a údaje v tomto listu jsou jen obecné pokyny. Nelze z nich vyvozovat právně závaznou záruku určitých vlastností nebo vhodnosti ke konkrétnímu účelu použití. Zpracovatel musí vždy na vlastní odpovědnost respektovat případná ochranná práva a existující zákony a ustanovení. Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti veškeré předchozí listy.

## Technické údaje

HELUZ TREND PLUS, 0-4 mm	
Druh malty	L, lehká zdicí malta dle EN 998-2
Pevnost v tlaku	Třída malty M10, $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ , dle EN 998-2, EN 1015-11
Soudržnost, pevnost ve smyku	Charakteristická počáteční soudržnost (pevnost ve smyku) $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (tabulková hodnota)
Obsah chloridů	$\leq 0,1\%$ hm.
Reakce na oheň	A1, dle EN 998-2
Absorpce vody	$\leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{-0,5}$ dle EN 1015-18
Propustnost vodních par	5/20, tabulková hodnota dle EN 1745
Teplná vodivost	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,18 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pro P = 50 %, tabulková hodnota dle EN 1745
Trvanlivost	min. 10 cyklů, ČSN 72 2452
Objemová hmotnost v suchém stavu	$\geq 850 \text{ kg/m}^3$ , dle EN 1015-10
Použití v interiéru	ano
Použití v exteriéru	ano
Zrnitost	0 – 4 mm
Teplota zpracování (vzduch)	min. +5°C / max. +30°C
Teplota zpracování (podklad)	min. +5°C / max. +30°C
Záměsová voda	ca. 11-12 l na 20 kg pytel