



CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ VÝROBKU

ZAPA MALTA je cementová průmyslově vyráběná malta pro zdění s prodlouženou dobou zpracovatelnosti až na 36 hodin. Tento výrobek je vyráběn dle normy ČSN EN 998-2 z kvalitních vstupních surovin a je určen pro ukládání, spojování a spárování savých zdicích prvků (keramických, betonových, vápenopískových, aj.) v suchém i vlhkém neagresivním prostředí. ZAPA MALTA je určena k okamžitému použití a je možné ji zpracovávat jak ručně, tak i strojně. Nejedná se o výrobek vhodný k omítání, zdění nesavých zdicích materiálů, sádrových, nebo velkorozměrových prvků.

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

ZAPA MALTA je dostupná v těchto třídách:

Třída	Pevnost v tlaku ^{a)} [MPa]	D _{max}	Objemová hmotnost [kg/m ³]	Doba zpracovatelnosti
M5	≥5	4 mm	1600-2000	36 hodin
M10	≥10			
M15	≥15			

^{a)} Zkouška podle ČSN EN 1015-11.

Doba zpracovatelnosti čerstvé malty závisí především na jejím vhodném uskladnění a ošetřování. Aby se dala zpracovávat co nejdéle, je potřeba zabránit jejímu vysychání. Z toho důvodu se výrobek doporučuje skladovat nejlépe ve stínu a překrýt fólií, případně zalít slabou vrstvou vody (2-3 cm). Při nepříznivých klimatických podmínkách je rovněž potřeba výrobek chránit před mrazem či deštěm. Čerstvá malta po nanesení na savý podklad začíná tuhnout.

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST, REALIZACE A OMEZENÍ

Podklad: pevný, soudržný a očištěný od prachu a jiných nečistot. Povrch podkladu, na který se zdí, má mít teplotu nejméně +10 °C.

Teplota: nedoporučuje se tento výrobek používat v zimním období při poklesu teplot pod +5 °C a v letním období při teplotách přesahujících +25 °C. Mimo toto teplotní rozmezí je nutná konzultace s výrobcem směsi. Teplota čerstvé malty nesmí klesnout pod +10 °C a být vyšší než +30 °C. Není dovoleno zdít ze zmrzlých (přemrzlých) materiálů nebo na zmrzlý podklad. Během tuhnutí malty nesmí její teplota klesnout pod +5 °C.

Výroba: ZAPA MALTA se z technických důvodů vyrábí na začátku pracovní doby dané provozovny. V ostatních případech je nutné konzultovat s dispečinkem betonárny, a to v dostatečném předstihu před realizací.

Doprava a čerpání: výrobek ZAPA MALTA je dopravován na stavbu výhradně autodomíchávači a není určen k čerpání pomocí čerpadla betonu. Maltu je možno plnit do předem připravených van o obsahu 200 litrů, jejichž zapůjčení lze v dostatečném časovém předstihu domluvit s dispečinkem výroby. Výhody tohoto uskladnění spočívají především ve snazší manipulaci s maltou na staveništi, s efektivním využitím veškerého materiálu (možnost zpracování zbývajících malty další den) či úsporou pracovních sil na stavbě.

Konzistence: úprava konzistence směsi pomocí přísad nebo vody bez předchozí konzultace s výrobcem je nepřípustná.

Ošetřování: zdivo se musí chránit před vysušujícími účinky větru a vysokými teplotami zakrytím a vlhčením, pokud je vystaveno suchému horkému počasí, nebo před zděním po delší přestávce. Zdicí prvky je nutno chránit proti dešti a sněhu.

Likvidace: zbytky výrobku se klasifikují dle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.) jako 17 01 01 Beton a lze je likvidovat odvozem na skládku stavební suti.

UPOZORNĚNÍ VÝROBCE

ZAPA MALTA

Společnost ZAPA beton a.s. ručí za kvalitu výrobku ZAPA MALTA a dodržení všech deklarovaných vlastností. Konečné parametry ztvrdlé malty však výrazně ovlivňuje způsob zpracování směsi a ošetřování konstrukce s ohledem na klimatické podmínky v době ukládání a zrání směsi. Odběratel odpovídá za vhodné zpracování směsi a je povinen postupovat v souladu s ČSN EN 1996-2. Údaje v tomto technickém listu se zakládají na současných technických znalostech a zkušenostech výrobce a mohou být aktualizovány v novější verzi technického listu. Tyto údaje stanovují všeobecné informace a neosvobozují zpracovatele z důvodu velkého množství různých vlivů při zpracování a aplikaci od vlastních zkoušek a kontrol. ZAPA beton a.s. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku v případě nakládání s výrobkem v rozporu s jeho technickým listem či článkem VIII Technických a dodacích podmínek výrobce. Všechny výše uvedené informace jsou v případě řešení problémů či reklamací brány jako závazné.

ZDRAVOTNÍ RIZIKA

Produkt obsahuje cement. Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.



Čerstvý beton a další čerstvé směsi s pojivem na bázi cementu po cca 2 až 3 hodinách začínají tuhnout a následně postupně tvrdnou (v závislosti na teplotách). Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení REACH v platném znění. Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH v platném znění (látky podléhající povolení).

