

Charakteristika produktu

Směs pojiva, drobného kameniva (převážně frakce 0-4), přísad, příměsí a vody, rozmíšená na požadovanou konzistenci a určená pro ukládání, spojování a spárování zdiva.

Složení výrobku: Drobné přírodní kamenivo Dmax 4 mm, cement, příměsí, přísady, voda.

Technické vlastnosti produktu jsou na všech betonárnách totožné. Složení produktu se liší pouze v detailech podle místa výroby a podle individuálních požadavků zákazníka.

Použití

ZAPA MALTA je průmyslově vyráběná cementová malta pro zdění. Tento produkt je vyráběn dle normy ČSN EN 998-2 a je určen pro spojování keramických a betonových zdících prvků.

Jakou maltu si vybrat?

Požadovaná značka malty se vybere podle požadavků projektové dokumentace.

Zpracovatelnost malty

Čerstvé malty mají prodlouženou dobu zpracovatelnosti až 36 hodin, tato doba závisí především na jejich vhodném uskladnění a ošetřování.

Výroba, doprava a skladování čerstvé malty

Vyráběné malty jakož i vstupní suroviny pro jejich výrobu splňují všechny požadavky ČSN EN 998-2.

Čerstvá malta se dopravuje na staveniště autodomíchači nebo si dopravu zajišťuje sám odběratel. Maltu je možno plnit do předem připravených kontejnerů o obsahu 200 litrů, jejichž zapůjčení lze domluvit předem s dispečinkem výroby. Výhody tohoto uskladnění spočívají především ve snazší manipulaci s maltou na staveništi, s efektivním využitím veškerého materiálu (možnost zpracování zbývající malty další den) či úsporou pracovních sil na stavbě.

Aby se malta dala zpracovávat co nejdéle, je třeba zabránit jejímu vysychání. Je proto nezbytné ji chránit před slunečními paprsky, mrazem či deštěm. Proto ji doporučujeme skladovat nejlépe ve stínu a překrýt fólií, popř. zalít slabou vrstvou vody. Jen tak se docílí optimálního využití všech jejích výhod.

Deklarované pevnosti v tlaku malt pro zdění podle ČSN EN 998-2

Vlastnosti zatvrdlých malt	Třída			
	M 2,5	M 5	M 10	M 15
Deklarovaná pevnost v tlaku ve stáří 28 dní (MPa)	2,5	5,0	10,0	15,0



Na co si dát při zdění pozor především?

Omezení použití

Teplota čerstvé malty nesmí klesnout pod +15°C (za nízkých teplot) a být vyšší než +30°C (při vyšších teplotách). Během tuhnutí teplota malty nesmí klesnout pod +5°C.

Během tuhnutí a tvrdnutí malty je vhodné chránit čerstvě zhotovené zdivo proti nadměrnému provlhnutí nebo vysychání

Pokud je zdivo vystaveno suchému horkému počasí, nebo před zděním po delší přestávce, musí se chránit před vysušujícími účinky větru a vysokými teplotami zakrytím a vlhčením

Zdicí prvky je nutno chránit proti dešti a sněhu; není dovoleno zdít ze zmrzlých (přemrzlých) materiálů nebo na zmrzlý podklad, povrch podkladu, na který se zdí, má mít teplotu nejméně +10 °C

Při přerušení a ukončení prací musí být zdivo chráněno proti mrazu (nesmí být vystaveno mrazu, pokud krychelná pevnost malty nedosahuje alespoň 50% krychelné pevnosti odpovídající značce malty)

Zdravotní rizika

Produkt obsahuje cement. Standardní věty o nebezpečnosti:

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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. Směs neobsahuje látky ze seznamu kandidátů (Seznam SVHC látek) sloužícího pro zařazení látek do přílohy XIV Nařízení REACH (látky podléhající povolení).