

# READYMALT



## Transportní zdicí malta

Kvalitní a úsporné zdění



# READYMALT

READYMALT je speciálně upravená cementová zdicí malta se zpracovatelností až 36 hodin. Na stavbu je malta dodávána jako hotová směs k okamžitému použití, a to v pevnostních třídách 2,5 až 15 MPa. READYMALT se uplatňuje především jako alternativa suchých maltových směsí a lokální výroby malt.

## Výhody:

- zaručená kvalita maltových směsí dle ČSN EN 998-2,
- velmi dlouhá zpracovatelnost cementové malty,
- na stavbě není potřeba zdroj vody a elektřiny,
- úspora prostoru, protože odpadá míchání na stavbě,
- vhodná k estetickému zdění režného zdiva.

## Široký rozsah použití

Malta READYMALT je určena ke zdění nosných zdí a příček nebo venkovních zdí a oplocení ze všech běžných nasákavých materiálů (cihelných a vápenopískových tvárnic, plynosilikátových a betonových bloků apod.). Cementová malta je vhodná do interiérů, exteriérů i prostor s vysokou vlhkostí. READYMALT nachází uplatnění jak u novostaveb, tak i při rekonstrukci či přestavbách s nedostatečným prostorem pro lokální výrobu a skladování materiálů nebo požadavkem omezení prašnosti.

## Doprava a zpracování

Na stavbu je malta READYMALT dopravována autodomíchači jako hotová namíchaná hmota, která se na staveništi ukládá do nádob nebo do námi zapůjčených kontejnerů („vaniček“) o objemu 200 litrů. Maltu je možno ihned zpracovávat. Tuhnutí malty nastává při styku s nasákavými materiály, s nimiž po vytvrzení vykazuje vysokou přídržnost. Uskladnění malty během zpracovatelnosti je možné po zalití povrchu čistou vodou nebo překrytím PE fólií.

## Mobilita

READYMALT umožňuje zdění v místech s nedostupným nebo nedostatečným zdrojem vody a elektřiny tam, kde je požadováno minimální znečištění staveniště nebo např. na rozlehlých stavbách s proměnlivým místem prováděných prací.

## Prostorová nenáročnost

Na stavbě odpadá skladování písků, cementu a vápna, uložení a ochrana pytlovaných směsí, zábor či příprava pro jiné potřebné zařízení. Není potřeba prostor pro míchací centrum a jeho přemísťování v rámci rozsáhlých objektů.

## Likvidace odpadů

Použitím hotové směsi nevzniká velké množství odpadů souvisejících s lokální výrobou. Není potřeba likvidovat důsledky provozu míchacího centra, odvážet nepoužité komponenty, palety ani obalový materiál.

## Ekologie

Použití cementových zdicích malt je bezprašné a nezatěžuje okolí nečistotami. Cementové malty jsou snadno a plnohodnotně recyklovatelné.



nehořlavý  
stavební materiál



odolný  
vůči vlhkosti



mrazuvzdorný



vysoká  
pevnost



bez nutnosti  
přípojky vody



bez nutnosti  
přípojky  
elektriny



## Technické a stavebně-fyzikální údaje

Vlastnosti	Označení malty			
	MC2,5	MC5	MC10	MC15
Pevnost v tlaku (MPa)	2,5	5	10	15
Soudržnost	min. 0,18 MPa			
Objemová hmotnost v suchém stavu	1500-1900 kg/m <sup>3</sup>			
Zrnitost kameniva	0-4 mm			
Zpracovatelnost	cca 36 hod.*			
Obsah chloridů	max. 0,1 %			
Teplota zpracování	nad +5 °C			
Reakce na oheň	třída A1			

\* v prostředí s teplotou 21 °C a 50% vlhkostí  
V případě potřeby je možno dodat pevnostní třídu dle požadavku projektu.

### Orientační spotřeby

Tloušťka stěny (mm)	Obvyklé rozměry tvárnic (mm)	Spotřeba malty (l/m <sup>2</sup> zdi)
140	497 × 140 × 238	15
300	247 × 300 × 238	30
365	247 × 365 × 238	35
440	246 × 440 × 238	42

Uvedené spotřeby jsou pro cihelné zdivo a tloušťku spár 12 mm.  
Spotřeba malty je cca 94 l/1 m<sup>2</sup> zdiva.





**CEMEX Czech Republic, s. r. o.**  
Laurinova 2800/4, 155 00 Praha-Stodůlky  
Tel.: +420 257 257 400, info@cemex.cz  
[www.cemex.cz](http://www.cemex.cz)



**800 11 12 12**

