



Building the future™

READYMALT®



READYMALT

Transportní zdící malta
... kvalitní a úsporné zdění

Transportní zdící malta

Vysoce jakostní transportní cementová zdící malta Readymalt se zpracovatelností cca 36 hodin. Vyráběná a dodávaná v pevnostních třídách MC 2,5 až MC 15. Pro ložnou spáru tloušťky 7 - 14 mm. Vyráběná v souladu s požadavky ČSN EN 998-2.

Použití

Ke zdění nosných zdí a příček ze všech běžných nasákových materiálů (cihel, cihelných tvárnic, plynosilikátových a lehčených betonových bloků, apod.) v suchém i vlhkém neagresivním prostředí. Pro novostavby a rekonstrukce rodinných domů, bytových komplexů, administrativních, obchodních a průmyslových objektů.



Výroba, doprava a manipulace

Malta Readymalt je vyráběná na betonárnách a dodávána tak, aby aplikace byla možná 7 dní v týdnu, 24 hodin denně. Výroba probíhá z vybraných surovin a celý proces je přísně kontrolován.



Hotová malta je na stavbu přepravována v libovolném množství autodomčávačem.

Malta je ukládána na staveništi do zapůjčených kontejnerů („vaniček“) o objemu 200 litrů. Manipulace s nimi je možná pomocí vysokozdvížného nebo paletového vozíku, jeřábu nebo speciálního podvozku pro snadný přesun.



Vlastnosti

- Hotový výrobek k okamžitému použití
- Vysoká kvalita díky vybraným vstupním materiálům a dozorovanému systému kvality
- Vynikající přilnavost ke zdícím materiálům
- Velmi dlouhá doba zpracovatelnosti - cca 36 hod.
- Stálá homogenita směsi
- Pevnostní třídy MC 2,5, MC 5, MC 10 a MC 15
- Tuhnutí nastává ihned po kontaktu s nasákovými materiály (zdíci prvky)



READYMALT

Výhody technologické

- **Velmi dlouhá zpracovatelnost** - cca 36 hodin (běžné malty cca 2 hod.)
- **Mobilita** - umožňuje zdění v místech s nedostupným nebo nedostatečným zdrojem vody a elektřiny
- **Prostorová nenáročnost** - odpadá skladování písku, cementu a vápna, skladování a ochrana pytlovaných materiálů, zábor a zabezpečení plochy pro silo nebo míchací zařízení
- **Časová úspora** - není nutné zdlouhavé čištění a údržba míchacích zařízení, odpadá příprava, samotné míchání a úklid znečištěných ploch
- **Transport** - hotové směsi k místu aplikace je rychlý a snadný
- **Efektivita** - snadné plánování spotřeb a objednávek materiálu, přesná kalkulace

- **Bezprašnost a ekologie** - pracovní proces šetrný k životnímu prostředí
- **Časové prostoje** - malta je dodána na stavbu jako hotový výrobek



READYMALT - prostorová nenáročnost



Standardní výroba je náročná na prostor

Výhody ekonomické



Snížení nákladů

- **Doprava** - odpadá doprava jednotlivých surovin a zařízení na stavbu
- **Strojní zařízení** - není potřeba míchačky, síla, apod. Odpadají náklady spojené s jejich provozem a údržbou
- **Zdroje energií** - bez nutnosti přípojky elektřiny a vody, úspora nákladů spojených se zabezpečením energií
- **Míchací centrum** - odpadá instalace míchačky, úprava a zpevnění pozemku, oplocení apod.
- **Přesun hmot a zařízení** - odpadá nákladné či neefektivní přemísťování materiálů nebo míchačky v rámci stavby
- **Zábor ploch** - úspora za plochy pro skladování materiálů a zařízení
- **Likvidace odpadů** - není nutné skladování a likvidace pytlů, palet, odpadů z míchačky apod.
- **Zbytkový materiál** - možnost objednání přesného množství



Zvýšení produktivity

- Odpadá manipulace se surovinami na staveništi a jejich zpracovávání na hotový produkt
- Efektivnější transport směsi k místu aplikace za využití běžně dostupné techniky
- Možnost zdění ve více patrech najednou
- Snížení časových prostojů
- Zjednodušení plánování a organizace na stavbě
- Zahájení prací ihned po dodání



READYMALT nevyžaduje míchací centrum, je efektivní a úsporný

Technické a stavebně-fyzikální údaje

READYMALT® - zdící malta z cementového pojiva, hydraulické příměsi, chemických přísad, vody a jemnozrnného kameniva.				
Deklarované vlastnosti	Označení malty			
	MC2,5	MC5	MC10	MC15
Pevnost v tlaku	2,5	5	10	15
Soudržnost	min. 0,18 MPa			
Objemová hmotnost v suchém stavu	1500 - 1900 kg/m ³			
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 případě potřeby je možno dodat pevnostní třídu dle požadavku projektu.

Orientační spotřeby

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

Uvedené spotřeby jsou pro cihelné zdivo a tloušťku spár 12 mm. Spotřeba malty je cca 94 l/m³ zdiva.

Dále doporučujeme:

ANHYLEVEL - Anhydritový litý potěr

Tekutá samonivelační směs na bázi síranu vápenatého určená k realizaci vnitřních podlah. Umožňuje dokonalé srovnání podlahových konstrukcí a vytváří ideálně rovnou povrchovou plochu pod finální nášlapnou vrstvou (dlažby, plovoucí podlahy, koberce, parkety, apod.). Ideální pro podlahové topení. Snadná a rychlá aplikace bez nutnosti vibrování, vyztužování a pracného rovnání povrchu.



POROFLOW - Lité výplňové a vyrovnávací směsi

Lehké izolační směsi na bázi cementu, technické pěny a popř. polystyrénového granulátu. Vhodné zejména k vyrovnání podlahových konstrukcí s velkými nerovnostmi, množstvím instalačních rozvodů, nebo při členitých půdorysech. Směsi mají samonivelační vlastnost.



CEMEX Czech Republic

Řevnická 4/170

155 21 Praha 5

Tel.: 257 257 400

Fax: 257 257 480

www.specialni-produkty.cz

Technologická podpora:

specialni-produkty@cemex.com