

Profimalt

Cement pro zdění a omítání

Technický list



Profimalt

Cement pro zdění a omítání

Profimalt je nové univerzální cementové pojivo na výrobu malt pro zdění a omítání, pevnostní třídy 12,5 MPa. Jeho vlastnosti byly upraveny tak, aby umožňovaly jednoduchou výrobu kvalitních omítek a malt na zdění přímo na staveništi bez požadavků jiných komponent kromě vody a písku.

Přednosti:

- Při výrobě malt na stavbě plně nahrazuje cement, vápno a ostatní přísady, čímž zjednodušuje organizaci práce na stavbě.
- Jedná se o univerzální výrobek vhodný pro výrobu malt pro zdění a zhotovení vnitřních i vnějších omítek.
- Vytváří strukturu provzdušněných omítek dostatečně propouštějících vodní páru.
- Poskytuje dostatečně dlouhou dobu zpracovatelnosti.
- Umožňuje jednoduchou manipulaci s výrobkem v 25 kg pytlích.
- Použitím Profimaltu dosáhnete výrazné úspory nákladů v porovnání s tradiční formou zdění a omítání pomocí cementu, vápna a ostatních přísad do malt.

Použití:

- Výroba malt pro zdění všech typů kusového staviva, jako jsou cihly, cihelné bloky, pórobetonové tvárnice, betonové tvárnice, přírodní kámen apod.
- Výroba omítek pro venkovní i vnitřní použití na všechny typy staveb.
- Vyrobena malta se nanáší zpravidla ručně ve vrstvě od 10 do 25 mm.
- Doporučujeme použití při venkovní teplotě nad 5 °C.

Způsob expedice:

- Balení do papírových pytlů s hmotností 25 kg na paletách s fólií.

Technické parametry Profimalt

Profimalt odpovídá normě ČSN EN 413-1. Výrobu Profimaltu dozoruje Technický a zkušební ústav stavební v Teplicích. Holcim (Česko) a.s. má zavedený a certifikovaný systém managementu kvality dle normy ČSN EN ISO 9001:2001.

	Metoda zkoušení dle	Normový požadavek	Parametry Profimaltu
Počátek tuhnutí	ČSN EN – 413-2	min. 60 min.	3,00 – 3,20 hod.
Konec tuhnutí	ČSN EN – 413-2	max. 15 hod.	5,10 – 6,20 hod.
Pevnost v tlaku 7 dní	ČSN EN – 196-1	min. 7 MPa	10 – 12 MPa
Pevnost v tlaku 28 dní	ČSN EN – 196-1	min. 12,5 MPa	13 – 15 MPa
Objemová stálost	ČSN EN – 196-3	max. 10 mm	0 – 2 mm
Zbytek na síť 0,09	ČSN EN – 196-6	max. 15 %	7 – 14 %
Obsah vzduchu	ČSN EN – 413-2	8 % – 22 % obj.	10 – 18 % obj.
Retence vody	ČSN EN – 413-2	min. 80 % hm.	85 – 95 % hm.

Výrobek splňuje požadavek vyhlášky č. 221/2004 Sb. ČR o redukováném obsahu Cr⁶⁺.

Technická podpora

Poskytujeme výrobky a služby vysoké kvality prostřednictvím otevřeného přístupu k potřebám zákazníků.

Na Vaše otázky týkající se technických parametrů, jakož i aplikačních možností našich cementů, Vám odpovíme na telefonních číslech: 469 810 235 a 469 810 236, e-mail: profimalt@holcim.com.

Více informací najdete na www.zapomente-na-sedy-prumer.cz.

