

Profimalt

Cement na murovanie a omietky

Technický list



Profimalt

cement na murovanie a omietky

Profimalt je nové univerzálne cementové spojivo na výrobu mált a omietok pevnostnej triedy 12,5 MPa. Jeho vlastnosti boli modifikované tak, aby umožňovali jednoduchú výrobu kvalitných omietok a mált na murovanie priamo na stavenisku bez nárokov na iné komponenty s výnimkou vody a piesku.

Prednosti:

- Pri výrobe mált na stavbe plne nahrádza cement, vápno a ostatné prísady, čím zjednodušuje organizáciu prác na stavbe,
- univerzálny výrobok vhodný pre malty a omietky na vonkajšie, ako aj vnútorné použitie,
- štruktúra prevzdušnených omietok dostatočne prepúšťa vodné pary,
- dostatočne dlhá doba spracovateľnosti,
- jednoduchá manipulácia s výrobkom v 25 kg vreciach,
- použitím Profimaltu dosiahnete výrazné ušetrenie nákladov v porovnaní s tradičnou formou murovania a omietania pomocou cementu, vápna a ostatných prísad do mált.

Použitie:

- výroba mált pre murovanie všetkých typov kusového staviva, ako sú tehly, tehlobloky, pórobetónové tvárnice, betónové tvárnice, prírodný kameň a pod.,
- výroba omietok pre vonkajšie i vnútorné použitie na všetky typy stavieb,
- vyrobená malta sa nanáša vo vrstve od 10 do 25 mm spravidla ručne,
- odporúčame spracovanie pri vonkajšej teplote min. 5 °C.

Spôsob expedície:

- balený do papierových vriec s hmotnosťou 25 kg, dodávaný na paletách s ochrannou fóliou

Technické parametre Profimalt (MC 12,5)

Profimalt zodpovedá EN 413-1. Výrobu dozoruje Technický skúšobný ústav stavebný v Bratislave. Holcim (Slovensko) a.s. má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy STN EN ISO 9001/EN ISO 9001:2000.

	Metóda skúšania podľa	Normová požiadavka	Parametre Profimalt (MC 12,5)
Začiatok tuhnutia	STN EN 413-2	min. 60 min.	160 – 205 min.
Koniec tuhnutia	STN EN 413-2	max. 15 hodín	3,5 – 4,5 hod.
Pevnosť v tlaku 7 dní	STN EN 196-1	min. 7 MPa	10 – 16 MPa
Pevnosť v tlaku 28 dní	STN EN 196-1	min. 12,5 MPa	19 – 25 MPa
Objemová stálosť	STN EN 196-3	max. 10 mm	0 – 2 mm
Zvyšok na site 0,09	STN EN 196-6	max. 15 %	0,1 – 0,5 %
Obsah vzduchu	STN EN 413-2	8 % – 22 % obj.	8,5 – 11,0 % obj.
Retencia vody	STN EN 413-2	min. 80 % hm.	min. 85 % hm.

Technická podpora

Poskytujeme výrobky a služby vysokej kvality prostredníctvom individuálneho prístupu k potrebám našich zákazníkov. Na vaše otázky týkajúce sa technických parametrov, ako aj aplikačných možností našich cementov vám rád odpovie Bruno Präsens - produktový manažér:

Tel: 034/776 55 80, fax: 034/34 776 52 39, mobil: 0903 554 674, e-mail: bruno.prasens@holcim.com

Našu novú cementovú zmes na ľahké murovanie a omietanie Profimalt, ako aj vysokokvalitné cementy Multicem a Extracem ľahko nájdete vo všetkých dobrých stavebninách. Viac informácií nájdete na www.zabudnite-na-sedy-priemer.sk

