

CEMENT NA MUROVANIE A OMIETKY

Profimalt je univerzálne cementové spojivo na výrobu mált a omietok pevnostnej triedy 12,5 MPa. Jeho vlastnosti umožňujú 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 plne nahrádza cement, vápno a ostatné prísady, čím zjednodušuje organizáciu prác na stavbe
- univerzálny výrobok vhodný na malty a omietky na vonkajšie, ako aj vnútorné použitie
- štruktúra prevzdušnených omietok dostatočne prepúšťa vodné pary
- dostatočne dlhý čas spracovateľnosti
- jednoduchá manipulácia s výrobkom v 25 kg vreciach
- použitím Profimaltu výrazne ušetríte na nákladoch v porovnaní tradičnou formou murovania a omietania pomocou cementu, vápna a ostatných prísad do mált

Použitie:

- výroba mált na murovanie všetkých typov kusového staviva, ako sú tehly, tehlové bloky, betónové tvárnice, prírodný kameň a pod.
- výroba omietok na vonkajšie i vnútorné použitie na všetky typy stavieb
- vyrobená malta sa nanáša pri omietaní vo vrstve od 1 do 4 cm ručným nanášaním

- odporúčame spracovanie pri vonkajšej teplote vyššej ako +5 °C
- nevhodné na výrobu betónu

Spôsob expedície:

- balený do papierových vriec s hmotnosťou 25 kg, dodávaný na europaletách s ochrannou fóliou
- expedícia: závody Turňa nad Bodvou a Rohožník

Označenie výrobku	MC 12,5
Názov výrobku	Cement do mált na murovanie a omietky
Slinok	≥ 40 %
Vápenec	45 – 55 %
Prísady	≤ 1 %

Profimalt zodpovedá EN 413-1: 2011. Nad výrobou vykonáva dozor TSÚS Bratislava. Danucem (Slovensko), a.s., má zavedený systém manažérstva kvality podľa normy EN ISO 9001:2015 a systém environmentálneho manažérstva podľa EN ISO 14001:2015 a systém bezpečnosti a ochrany zdravia podľa EN ISO 45001:2018.

TECHNICKÉ PARAMETRE PROFIMALT (MC 12,5)

Parameter	Metóda skúšania	STN EN 413-1: 2011	Priemerná hodnota
Pevnosť v tlaku 7 dní (MPa)	STN EN 196-2	≥ 7	11,3
Pevnosť v tlaku 28 dní (MPa)	STN EN 196-2	≥ 12,5 ≤ 32,5	16,7
Objemová stálosť (mm)	STN EN 196-3	≤ 10	1,5
Začiatok tuhnutia (min.)	STN EN 413-2	≥ 60	157
Obsah SO ₃ (% hmotn.)	STN EN 196-2	< 3 %	2,7
Obsah Cl ⁻ (% hmotn.)	STN EN 196-2	≥ 0,1	0,04
Zvyšok na site 90 μm	STN EN 196-6	< 15 %	0,4
Obsah vzduchu (% obj.)	STN EN 413-2	≥ 8 ≤ 22	10,5
Retencia vody (% hmotn.)	STN EN 413-2	≥ 80	82,2

Priemerné hodnoty uvedené v produktovom liste majú čisto informatívny charakter a môžu sa líšiť od konkrétnych vzoriek.

Profimalt má obsah Cr⁶⁺ < 0,0002 %, čím spĺňa požiadavky vyhl. č. 275/2004 Z. z.



Technická podpora:

Ing. Peter Tužinský – produktový manažér

M +421 911 151 269

E peter.tuzinsky@danucem.com

www.danucem.com

DUNAJ

DUNA

DONAU

DANUBE