

SPECIFICATIONS

Fineness - 90um Residue (%)
 Initial Setting Time (minutes)
 Mortar Prism Compressive Strength
 7 Days (N/mm²)
 28 Days (N/mm²)
 Soundness (mm)
 Sulphate Content, SO₃ (%)
 Chloride Content (%)
 Air Content by Volume (%)
 Water Retention by Mass (%)

MS EN 413-1:2012 MC 12.5

Not less than 15
 Not less than 60
 Not less than 7
 Not less than 12.5 & not more than 32.5
 Not more than 10
 Not more than 3
 Not more than 0.1
 Not less than 8 & not more than 22
 Not more than 80

SPESIFIKASI

Kehalusan - 90um Residue (%)
 Masa Penetapan Permulaan (minit)
 Kekuatan Mampatan (Prism)
 7 Hari (N/mm²)
 28 Hari (N/mm²)
 Kekukuhan (Pengembangan) (mm)
 Kandungan Sulfat, SO₃ (%)
 Kandungan Klorida (%)
 Kandungan Udara (%)
 Pengekalan Air (%)

MS EN 413-1:2012 MC 12.5

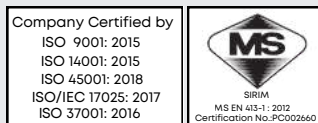
Tidak kurang daripada 15
 Tidak kurang daripada 60
 Tidak kurang daripada 7
 Tidak kurang daripada 12.5 & tidak lebih daripada 32.5
 Tidak lebih daripada 10
 Tidak lebih daripada 3
 Tidak lebih daripada 0.1
 Tidak kurang daripada 8 & tidak lebih daripada 22
 Tidak lebih daripada 80

性质

细度 - 90um 筛余 (%)
 初凝时间 (分钟)
 抗压强度
 7 天 (N/mm²)
 28 天 (N/mm²)
 稳定性 (mm)
 三氧化硫含量, SO₃ (%)
 氯离子含量 (%)
 空气含量 (%)
 保水率 (%)

马来西亚标准 MS EN 413-1:2012 MC 12.5

小于 15
 大于 60
 大于 7
 大于 12.5 和小于 32.5
 小于 10
 小于 3
 大于 8 和小于 22
 大于 80



Hume Cement Sdn. Bhd.
 Registration No. 199001017542 (209211-T)
 Level 5, Wisma Hume, Block D, 15A, Jalan 51A/219,
 46100 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan.
 Tel: +603-7866 9000
 Fax: +603-7866 9009
 Email: enquiry@humeceement.com.my
 Website: www.humeceement.com.my



PANDA

RED

Masonry Cement
Simen Penampal



PLASTER
IDEAL
ANDA

 **Hume Cement**
A Member of the Hong Leong Group

HUME CEMENT QUALITY YOU CAN TRUST

KUALITI YANG DIPERCAYAI 您可信赖的品质

PANDA MASONRY CEMENT SIMEN PENAMPAL



RECOMMENDED MIX PROPORTION

JUMLAH CAMPURAN YANG DISYORKAN 推荐的混合比例

Application 应用 Aplikasi	Parts of Panda Red 所需的熊猫牌砌筑 水泥分量 Jumlah Isipadu Panda Red (kg)	Parts of Sand by Volume 所需的沙分量 Jumlah Isipadu Pasir (kg)	
		Min / 最少 Minimum	Max / 最多 Maksimum
Plastering 涂灰 Kerja Plaster	1	3	5

PANDA RED MASONRY CEMENT (MC) SIMEN PENAMPAL 熊猫牌砌筑水泥

PANDA RED MASONRY CEMENT (MC) is a brand name for superior quality masonry cement that complies with the requirements of MS EN 413-1:2012. It is scientifically formulated and manufactured to achieve specific properties and the highest workability for plastering works. PANDA RED is made by grinding high-quality Portland cement clinker with selected plasticizing materials and air-entraining agents in a controlled environment to ensure consistent quality and performance.

SIMEN PENAMPAL PANDA RED (MC) ialah jenama simen penampal yang unggul dan berkualiti tinggi yang menepati piawaian MS EN 413-1:2012. Ia dirumus dan dihasilkan secara saintifik untuk mencapai sifat khusus dan kebolehkeraan tertinggi untuk kerja-kerja penampalan. PANDA RED dihasilkan dengan kaedah pengisaran klinker simen Portland yang berkualiti tinggi bersama bahan-bahan plaster dan agen penahan udara dalam persekitaran terkawal untuk memastikan kualiti dan prestasi yang konsisten.

熊猫牌砌筑水泥是一个品质卓越的袋装砌筑水泥品牌。它符合马来西亚标准 MS EN 413-1:2012 的要求。它的特殊配方，使它拥有良好的品质以及卓越的工作性。熊猫牌砌筑水泥是采用了高品质的水泥熟料及精心挑选的高品质活性混合材料，在受控环境中磨细制成，以确保产品的品质及一致性。



ADVANTAGES KELEBIHAN 优点

**EASY APPLICATION
SENANG DIGUNAKAN**
易于应用

**IMPROVED WORKABILITY
KEBOLEHKERJAAN YANG LEBIH BAIK**
提高工作性

**IMPROVED BONDING
LEKATAN YANG LEBIH BAIK**
提高粘接性

**SMOOTHER SURFACE
PERMUKAAN YANG LEBIH RATA**
表面平滑

APPLICATIONS APLIKASI 用途

Ideal for use in all internal and external plastering works.

Sesuai untuk kerja penampalan dalaman dan luaran.

极力推荐用于户内、户外抹灰及墙面修饰。

PACKAGING PEMBUNGKUSAN 包装

Panda MC is available in 50kg bags

Dalam beg 50kg

50公斤/袋

