



PANDA

BLUE

ORDINARY PORTLAND
CEMENT
SIMEN PORTLAND



PANDA ORDINARY PORTLAND CEMENT



**HUME CEMENT:
QUALITY YOU CAN TRUST**
KUALITI YANG DIPERCAYAI 您可信赖的品质

PANDA BLUE (OPC) **PANDA BLUE (OPC) SIMEN 熊猫牌水泥**

is made from high quality raw materials using a unique grinding process to give you a better, consistently performing product. It offers ease of use and is multi-purpose. It complies to MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N standards.

Diperbuat daripada bahan-bahan mentah yang berkualiti tinggi dengan proses pengeluaran yang unik bagi memastikan produk yang dihasilkan adalah bermutu tinggi dan konsisten. Simen ini mudah digunakan dan merupakan simen serbaguna yang menepati piawaian MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N.

结合了高品质的原材料和独特的生产技术,带给您一个更好,更优质的产品。它是一种实用,容易使用,并符合马来西亚标准 MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N 的多用途水泥。

APPLICATIONS

APLIKASI 用途

Suitable for the use in structural concrete and precasting
Sesuai digunakan dalam konkrit struktur dan konkrit pratuang
适用于结构及预制混凝土工程

- **HIGH STRENGTH**
BERKEKUATAN TINGGI
高强度

- **SHORTEN DEMOULDING TIME**
MEMPERCEPAT PROSES NYAHACUAN
缩短脱膜时间



PACKAGING **PEMBUNGKUSAN 包装**

Panda OPC is available in 50kg bags Dalam beg 50kg 50公斤/袋

SPECIFICATIONS

MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N

Initial Setting Time (minutes)	Not less than 45
Mortar Prism Compressive Strength 2 Days (N/mm ²)	Not less than 20
28 Days (N/mm ²)	Not less than 52.5
Soundness (mm)	Not more than 10
Sulfate Content, SO ₃ (%)	Not more than 4.0
Chloride (%)	Not more than 0.1

SPESIFIKASI

MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N

Masa Penetapan Permulaan (minit)	Tidak kurang daripada 45
Kekuatan Mampatan (Prism) 2 Hari (N/mm ²)	Tidak kurang daripada 20
28 Hari (N/mm ²)	Tidak kurang daripada 52.5
Kekukuhan (Pengembangan) (mm)	Tidak lebih daripada 10
Kandungan Sulfat, SO ₃ (%)	Tidak lebih daripada 4.0
Kandungan Klorida (%)	Tidak lebih daripada 0.1

性质

马来西亚标准 MS EN 197-1:2014 CEM I 52.5N

初凝时间 (分钟)	大于 45
抗压强度 2 天 (N/mm ²)	大于 20
28 天 (N/mm ²)	大于 52.5
稳定性 (mm)	小于 10
三氧化硫含量 SO ₃ (%)	小于 4.0
氯离子含量 (%)	小于 0.1



A Member of the Hong Leong Group

Hume Cement Sdn.Bhd. (209211-T)
Level 5, Wisma Hume, Block D, 15A Jalan 51A/219,
46100 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +603 7866 9000 Fax: +603 7866 9009
Email: enquiry@humeceement.com.my Website: www.humeceement.com.my

