



PANDA GREEN

PORTLAND COMPOSITE
CEMENT
SIMEN KOMPOSIT



HUME CEMENT:

QUALITY YOU CAN TRUST

KUALITI YANG DIPERCAYAI

您可信赖的品质



PANDA GREEN (PCC)

PANDA GREEN (PCC) SIMEN 熊猫牌复合水泥

is a brand name for superior quality blended bagged cement which complies to the requirements of MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R. It is specially formulated to achieve required strength with better workability. PANDA GREEN is made by grinding high quality portland cement clinker with carefully selected cementitious materials in a controlled environment to ensure consistent performance.

merupakan jenama simen komposit yang berkualiti tinggi serta menepati piawaian MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R. Ia dirumus khas bagi mencapai kekuatan serta keboleherjaan. PANDA GREEN dihasilkan dengan kaedah pengisaran portland simen klinker berserta dengan bahan-bahan simen yang terpilih, dalam persekitaran yang terkawal bagi memastikan prestasi yang konsisten.

是一个品质卓越的袋装复合水泥品牌。它符合马来西亚标准MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R 的要求。它的特殊配方，使它拥有良好的强度以及更好的工作性。熊猫牌复合水泥是由磨水泥熟料以及精心挑选的高品质混合材料，在受控环境中磨细制成，以确保一致的性能。

PANDA

PORTLAND COMPOSITE CEMENT



ADVANTAGES

KELEBIHAN 优点

- **EASY TO MIX**
Mudah dicampur 易于拌和
- **IMPROVED WORKABILITY**
Meningkatkan keboleherjaan 提高工作性
- **IMPROVED COHESIVENESS**
Meningkatkan kepaduan 改善粘合度
- **IMPROVED FINISHING**
Menghasilkan permukaan yang lebih licin
改善抹面修整
- **REDUCED BLEEDING**
Mengurangkan penjujukan 减少水分流失

APPLICATIONS

APLIKASI 用途

Suitable for all general purpose usage including brick laying and plastering.

Sesuai untuk semua jenis kerja-kerja simen termasuk kerja pemasangan dan penampalan plaster.

一种多功能，多用途的水泥，包括砌砖及抹灰。

PACKAGING

PEMBUNGKUSAN 包装

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

SPECIFICATIONS

MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R

Initial Setting Time (minutes)	Not less than 75
Mortar Prism Compressive Strength 2 Days (N/mm ²)	Not less than 10
28 Days (N/mm ²)	Not less than 32.5
Soundness (mm)	Not more than 10
Sulfate Content, SO ₃ (%)	Not more than 3.5
Chloride (%)	Not more than 0.1

SPESIFIKASI

MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R

Masa Penetapan Permulaan (minit)	Tidak kurang daripada 75
Kekuatan Mampatan (Prism) 2 Hari (N/mm ²)	Tidak kurang daripada 10
28 Hari (N/mm ²)	Tidak kurang daripada 32.5
Kekukuhan (Pengembangan) (mm)	Tidak lebih daripada 10
Kandungan Sulfat, SO ₃ (%)	Tidak lebih daripada 3.5
Kandungan Klorida (%)	Tidak lebih daripada 0.1

性质

马来西亚标准 MS EN 197-1:2014 CEM II/B-M(S-L) 32.5R

初凝时间 (分钟)	大于 75
抗压强度 2 天 (N/mm ²)	大于 10
28 天 (N/mm ²)	大于 32.5
稳定性 (mm)	小于 10
三氧化硫含量 SO ₃ (%)	小于 3.5
氯离子含量 (%)	小于 0.1

Company Certified by
ISO 9001 : 2015
ISO: 14001 : 2015
OHSAS 18001:2007
ISO/IEC 17025: 2017



 **Hume Cement**

A Member of the Hong Leong Group

Hume Cement Sdn.Bhd. (209211-T)

Level 5, 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

