








A member of UEM



A member of UEM

MIX RATIO

Application	Cement	Sand	Aggregates
BRICKLAYING	 1 bag	 20 buckets	-
CONCRETING	 1 bag	 12 buckets	 6 buckets

SPECIFICATION SPESIFIKASI

ITEM	UNIT	MS EN 197-1 CEM II/A-V 52.5	NS EZICAST TYPICAL RESULT	
CONSTITUENTS				
Portland Cement Clinker	(%)	80-94	85	
Fly Ash	(%)	6-20	15	
CHEMICAL PROPERTIES				
Sulphur Trioxide (SO ₃)	(%)	3.5 max.	2.8	
Chloride (Cl)	(%)	0.10 max.	0.01	
PHYSICAL PROPERTIES				
Specific Surface by Blaine	(cm ² /g)	-	3874	
Setting Time by Vicat	Initial	(mins)	60 min.	153
	Final	(mins)	-	192
Soundness	(mm)	10.0 max.	0.68	
Compressive Strength (CEM II 52.5 N)	2 Days	(MPa)	20 min.	26.8
	28 Days	(MPa)	52.5 min	57.9



SIRIM
MS EN 197-1
CERTIFICATION NO : PM006808

CORPORATE OFFICE

Cement Industries of Malaysia Berhad

197201000294 (11986-T)
Annexe 2, Persada PLUS, Persimpangan Bertingkat Subang
KM 15, Lebuhraya Baru Lembah Klang
47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Tel :+603 8604 6688

Fax:+603 7665 0018

Marketed by / Dipasarkan oleh:

Negeri Sembilan Cement Industries Sdn Bhd

199401025733 (311414-H)
Annexe 2, Persada PLUS, Persimpangan Bertingkat Subang
KM 15, Lebuhraya Baru Lembah Klang
47301 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Tel :+603 8604 6688

Fax:+603 7665 0018



NS EziCast

HIGH STRENGTH CEMENT



Additional information is available at
www.cima.com.my





NS EziCast

NS EziCast is a premium high quality cement developed by Negeri Sembilan Cement Industries Sdn Bhd (A wholly owned subsidiary of CIMA) to cater for the rapid development of Malaysian construction industry. It is formulated by intergrinding high quality clinker together with Fly Ash in a controlled manner to produce a product that combines the superior strength of OPC while having all the benefits of blended cement.

5 main benefits of NS EziCast Faster Demoulding

NS EziCast have excellent early strength which enables you to demould the products earlier compared to other multipurpose cement.

Increased Output

By having faster demoulding time you can increase your output and enjoy higher efficiency.

Superior Strength

NS EziCast is certified under **MS EN 197-1 CEM II/A-V 52.5 N** which makes it the superior bagged cement product in the market.

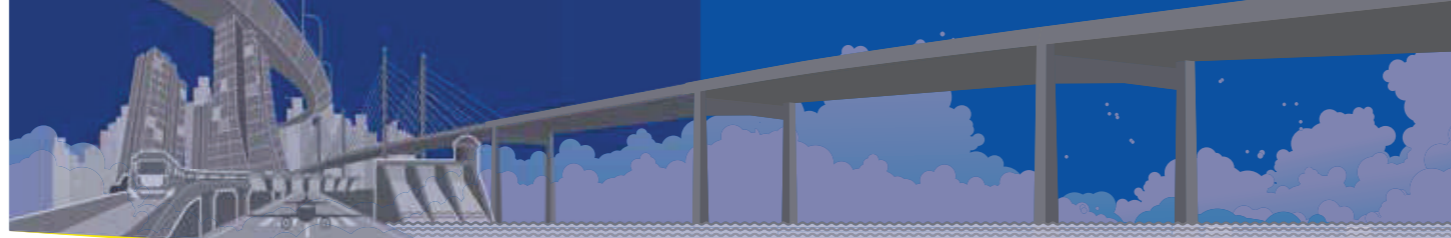
Improved Durability

NS EziCast has all the benefits of blended cement such as

- Sulphate resistance
- Chloride resistance
- Improved workability

Environmental Friendly

The manufacturing of cement produces a huge amount of Carbon Dioxide (CO₂) into the atmosphere. For every tonne of cement produced, an almost equal amount of CO₂ is released to the air. By incorporating recycled materials such as Fly Ash, we are able to achieve our target of reducing the impact of cement manufacturing onto the environment and reducing our carbon footprint.



NS EziCast

NS EziCast adalah simen berkualiti premium yang dibangunkan oleh Negeri Sembilan Cement Industries Sdn Bhd (anak syarikat milik penuh CIMA) bagi menyokong industri pembinaan di Malaysia yang berkembang dengan pesat. Ia diformulasikan dengan menggabungkan klinker berkualiti tinggi dan abu arang batu dalam cara yang terkawal untuk menghasilkan produk yang menggabungkan kekuatan unggul OPC dengan semua kebaikan simen campuran.

5 manfaat menggunakan NS EziCast Buka acuan lebih awal

Kadar peningkatan kekuatan **NS EziCast** yang pantas membolehkan anda membuka acuan lebih awal berbanding simen pelbagai guna yang lain.

Peningkatan Pengeluaran

Ini akan membolehkan anda meningkatkan kadar pengeluaran dan juga kecekapan perniagaan anda.

Kekuatan Unggul

NS EziCast diiktiraf di bawah **MS EN 197-1 CEM II / A-V 52.5 N** yang menjadikannya produk simen beg yang terunggul di pasaran.

Peningkatan ketahanan

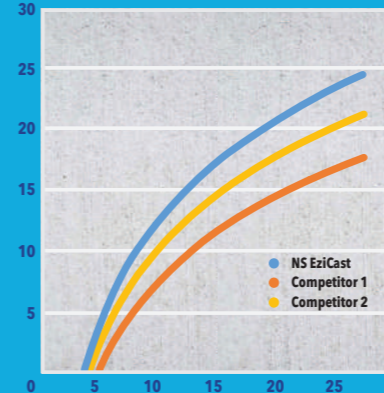
NS EziCast mempunyai semua faedah simen campuran seperti

- Rintangan sulfat
- Rintangan klorida
- Keboleherjaan yang lebih baik

Mesra alam

Pembuatan simen membebaskan jumlah karbon dioksida (CO₂) yang tinggi ke udara. Bagi setiap tan simen yang dihasilkan, hampir 1 tan CO₂ dibebaskan ke udara. Dengan menggunakan bahan-bahan kitar semula seperti abu arang batu, kita akan dapat mencapai sasaran kita untuk mengurangkan impak pembuatan simen keatas alam sekitar sekaligus mengurangkan 'Jejak Karbon' kita.

24 HOUR EARLY STRENGTH COMPARISON



NS EziCast

NS EziCast是由森美兰洋灰工业私人有限公司 (CIMA的全资子公司) 所开发的高品质洋灰, 以满足马来西亚建筑业的发展和需求. 它是通过高品质熟料与煤灰粉按照严格质量控制研磨制成的. 它具有OPC水泥优异强度以及混合洋灰的所有优点.

使用**NS EziCast**拥有五个好处如下

超速脱模

与其他多用途洋灰相比, **NS EziCast** 能快速达到设计强度等级, 使您能够更早生产脱模产品.

增加产量

通过更快的脱模时间, 您可以提高生产量及其提高商业的效率.

卓越的强度

NS EziCast已通过**MS EN 197-1 CEM II / A-V 52.5 N** 认证成为市场上优质的袋装洋灰.

更耐用

NS EziCast具有混合洋灰的多种优点

- 抗硫酸盐腐蚀
- 抗氯化物腐蚀
- 更容易施工

环保

洋灰制造过程中会产生大量的二氧化碳 (CO₂). 每生产一吨洋灰, 几乎等量的二氧化碳将会释放到空气中. 通过采用煤灰粉等环保材料, 我们能够减少洋灰生产对环境的影响和减少碳的足迹.

