ايه وان

شركة أسمنت أسيوط

A1

مـونة أسمنتـية

لأعمال المحارة رتبة ٢٢,٥

(MC 22.5X)

Vertua More sustainable by design



ايـه وان



مـونة أسمنتـية

لأعمال المحارة رتبة ٢٢,٥

(MC 22.5X)

Vertua®

More sustainable
by design

مجموعة منتجات ڤيرتوا®

ڤيرتوا هو إسم مجموعة منتجات سيمكس المنخفضة الكربون والمحايدة لثاني أكسيد الكربون، وهو الأسمنت الأكثر ملاءمة للمناخ في السوق المحلي.

تم تطوير هذا المنتج في مركز سيمكس للبحث والتطوير في سويسرا، وتم إطلاق ڤيرتوا رسمياً من قبل سيمكس العالمية في أكتوبر ٢٠٢٠.

نتشرف ونسعد بتقديم هذه التكنولوجيا الفريدة من نوعها إلى جمهورية مصر العربية، ليس فقط لأنها ذات جودة أفضل، ولكن لأنها أيضاً تساهم في الحفاظ على البيئة.

CEMEX



ايه وان

شركة أسمنت أسيوط

A1

مونة أسمنتية

لأعمال المحارة رتبة ٢٢,٥

(MC 22.5X)

الوصف

مونة أسمنتية.

المميزات

- تشغيلية مثالية لمحارة مثالية.
- أقل نسبة هالك.
- أسطح نهائية خالية من الشروخ.
- أفضل تشغيلية لأفضل تماسك برتبة (٢٢,٥).

الأستخدامات

- أعمال المحارة الداخلية والخارجية.
- أعمال لصق سيراميك الارضيات.
- بالأضافة الى أعمال الترميمات.

ملاحظة

لا يستخدم فى أعمال الأساسات والخرسانة المسلحة.

المواصفات القياسية

المواصفات المصرية MC 22.5X (ES 8498-1/2022)

المواصفات البريطانية Masonry cement EN 413-1 /2011



المواصفـات الكيميـائية

Item		Spec. Limit	Test Result
SiO_2	%	-------	20.37
Ai_2O_3	%	-------	4.97
Fe_2O_3	%	-------	6.43
CaO	%	-------	48.53
MgO	%	-------	1.77
SO_3	%	3.5 Max	2.05
Na_2O	%	-------	0.81
K_2O	%	-------	0.76
Cl	%	0.10 Max	0.04



المواصفات الفيزيائية (الميكانيكية)

Item		Spec. Limit	Test Result
Fineness, Blaine	Cm^2 / gm	-------	5004
Water Retention	%	75.0 Min.	29.00
Residue on a -90um	%	%15 Max.	14.20
Setting time (Vicat): Initial	Minutes	60 Min	150
Final	Minutes	-------	205
Le chatelier expansion	mm	10.0 Max.	5.40
Air Content, Max, %	Mp_a (N/mm^2)	-------	-------
2 days	-------	-------	10.25
7 days	-------	10 Min.	15.80
28 days	-------	22.5 Min., 42.5 Max.	26.35

ارشادات الاستخدام الامثل :

للحصول على أفضل النتائج ينصح باتباع الآتى:

- يتم أضافة الرمل الى المنتج على حسب نوعية التشطيب.
- يراعى غسل الرمل قبل عملية الخلط.
- يراعى التأكد من خلو الرمل من الطفلة والشوائب العضوية.
- يفضل إجراء عملية الخلط الجاف مع الرمل بشكل جيد للتأكد من تجانس المكونات الجافة قبل إضافة ماء الخلط.
- يفضل استخدام المياة النظيفة الخالية من الأملاح، وعموما يمكن استخدام المياة الصالحة للشرب.



ايه وان

شركة أسمنت أسيوط

A1

مـونة أسمنتـية

لأعمال المحارة رتبة ٢٢,٥

(MC 22.5X)

الاعتبارات البيئية

ينصح بعدم التخلص بإلقائه في مجارى المياه أو الصرف أو في التربة الزراعية بل إتباع إرشادات الهيئات البيئية المحلية.

السميـة: غير سام طبقا لجميع المواصفات العالمية للأمان والصحة.

التخزين

يراعى ما يلي في عملية التخزين :

- يتم التخزين في مكان جاف بمعزل عن الرطوبة الأرضية.
- يفضل وضعه على قاعدة خشبية.
- يجب مراعاة تغطية الأسمنت في الأجواء الرطبة والممطرة.
- يجب ألا يزيد عدد الصفوف عند التخزين عن ثمانى صفوف.

الإسعافات الأولية

- في حالة التلامس مع العين: اغسل العين بكمية وفيرة من الماء الجاري و اذهب الى الطبيب.
- في حالة التلامس مع الجلد: اغسل الجلد بالماء والصابون واستخدم كريم لترطيب الجلد واستشر الطبيب.
- في حالة تناول أو بلع الأسمنت: لا تحاول التقئ أو استفراغ أو شرب كمية كبيرة من الماء و اذهب الى الطبيب.
- في حالة استنشاق: انقل الشخص المصاب الى منطقة بها هواء نقي، إذا لم يتنفس الشخص قم بعمل تنفس صناعي له، وإذا تنفس الشخص المصاب بصعوبة، قم بإعطائه أكسجين ثم خذ المصاب الى الطبيب في الحال.

التعبئة

شكائر وزن ٥٠ كجم/ للشكارة

شكائر بلاستيكية عملاقة ذات أوزان نصف طن أو واحد طن أو طن ونصف.

كما يمكن توريده سائبا حسب رغبة العميل.

التنظيف

قبل تمام الشك الابتدائي باستخدام الماء النظيف.

بعد تمام الشك الابتدائي باستخدام الوسائل الميكانيكية.

CEMEX

www.cemex.com.eg



خدمة الدعم الفني

+20 105 004 4781