

عمان موكس OMAN MIX

العمانية العالمية للخرسانة الجاهزة
AL OMANIYA INTERNATIONAL READYMIX



+96824446872



sales@omanmix.com



P.O.Box:62,P.C:124,SULTANATE OF OMAN



omanreadymix



رسالة رئيس مجلس الإدارة

تم إرساء أساس شركة عمايمكس بناءً على رؤيتنا بتوفير منتجات خرسانية "قوية ومستدامة" وذات جودة عالية لعملائنا. ومنذ عام 2013، ساهمت عمايمكس في تطوير البنية الأساسية في سلطنة عمان وسعت لتوفير معايير معيشية أفضل لعملائها وهذا أتاح لشركة عمايمكس أن تكون العلامة التجارية الرائدة في صناعة الخرسانة الجاهزة في سلطنة عمان. وشباب وطننا هم أساس أمتنا ومستقبلها ونعمل دون انقطاع تحقيقاً لرؤية جلالة السلطان هيثم بن طارق المعظم حفظه الله ورعاه لتوفير فرص أفضل للمواطنين عن طريق توفير تدريب وتعليم مهني لهم. وأؤمن من أعماق قلبي أن الجهود المشتركة يمكنها أن تقود السلطنة في مسارها لتحقيق النجاح. ومن منطلق هذا الالتزام، نتعهد بأن تكون كل جهودنا ومساعدتنا وإسهاماتنا متوافقة مع التطور والنمو الذي ترحوه السلطنة

عبد الله بن شطيظ سالم الوهيبي
رئيس مجلس الإدارة



عمانمكس
OMAN MIX



رسالة الرئيس التنفيذي

تعمل عمانمكس بناءً على نموذج عمل متمركز على العميل عن طريق توفير منتجات خرسانية معتمدة. ويتمثل هدفنا في إرساء القيمة لاستثمار عملائنا من خلال توفير منتجات خرسانية عالية الجودة وموفرة للطاقة مع إتاحة أفضل تجربة خدمة لعملائنا. وباتباع عملية التحليل والدعم المستمر، فإن عمانمكس تتمسك بالمعايير عن طريق دمج إجراءات قوية لمراقبة الجودة. وأنتهز هذه الفرصة لأتعهد لنفسي وللفريق عمانمكس ببذل قصارى جهدنا لاستيفاء توقعات واحتياجات عملائنا بل ونفوقها .

محمد بن علي الوهيبي
الرئيس التنفيذي



عمانمكس هي أحد العلامات التجارية الرائدة ذات الجودة في المنتجات الإسمنتية

لمحة عن عمانمكس

منذ عام 2013 ، جعلت قيادة الفاضل عبد الله بن شطيپ الوهبي لعمانمكس أن تحجز مكانها بين أفضل العلامات التجارية الرائدة في المنتجات الخرسانية. وتقدم عمانمكس منتجات ذات جودة مرتفعة وقوية ومستدامة وموفرة للطاقة في محافظة مسقط والمحافظات المجاورة. وعن طريق اعتماد تكنولوجيا ألمانية مميزة ودمج أحدث الأنظمة التشغيلية، استطعنا استيفاء الاحتياجات مهما كان حجمها عن طريق اتباع إجراءات قوية لمراقبة الجودة. حيث يمكن والبنية الأساسية الكبيرة. وللحفاظ على معايير جودة مرتفعة، فإن شركة عمانمكس تمتلك معملًا داخل الشركة لإجراء العديد من الفحوصات المخبرية على الخرسانة والمواد الخام للتأكد من مطابقتها للمعايير و المواصفات المعتمدة. بل إن كل مواد الكسارات والرمال هي من إنتاج الكسارات التابعة لشركة عمانمكس والموجودة في ولاية المصنعة. ونصب تركيزنا على توفير منتجات خرسانية مستدامة وموفرة للطاقة لزيادة الاستدامة والصلابة بصورة عامة للبنية الأساسية . لفريقنا الذي يمتلك خبرة تراكمية ل 30 عامًا توفير الخدمات للمشاريع السكنية والتجارية والصناعية .



رؤية عمانمكس ومهمتها



تطمح "عمانمكس" أن تكون المورد الرائد والمعتمد للخرسانة الجاهزة في سلطنة عمان من خلال التحسين غير المنقطع لأدائها من حيث الجودة والمعايير والتسليم مع تحقيق أقصى درجات الإنصاف والنزاهة والاحترام لبيئة طلبات العملاء وسلامتهم .



رؤية عمانمكس ومهمتها

نؤمن بالقسم الجوهرية الخمسة التالية لتكون هي مبادئ العمل للشركة:

- ننفذ ما نقول •
- ننفذ مع الالتزام بالاحترام والمساءلة عن أفعالنا •
- ننفذ مع الالتزام بالإنصاف والنزاهة •
- ننفذ بسرعة مع التفكير بحكمة في المخاطر •
- ننفذ بإبتكار مع الالتزام بالأداء العالي •





العمل مع عمانمكس

- 1 - شهادة نظام إدارة الجودة من الأيزو ISO 9001: 2015 في تصميم وإنتاج وتوريد الخرسانة الجاهزة في مسقط، سلطنة عمان.
- 2 - مصنعان للإنتاج في موقع استراتيجي في وسط مسقط بطاقة إنتاجية تبلغ 240 م³ / ساعة، بطاقة تشغيلية تصل الى أكثر من 1000 م³ لكل ورديّة .
- 3 - مختبر داخل الشركة لإجراء الفحوصات المادية والميكانيكية، مع فريق مكون من 4 فنيين، يرأسه مهندس مؤهل وحاصل على الماجستير .
- 4 - مصنع الثلج داخل الشركة لتوفير متطلبات التحكم بدرجة الحرارة.
- 5 - التحكم في مواد الكسارة من خلال الكسارة التابعة لنا في ولاية المصنعة .
- 6 - أسطول مكون من ناقلة إسمنت سائب وعدد 6 مضخات بأطوال و أحجام مختلفة تصل الى 56 متر وعدد 24 خلاط متنقل مع القدرة على توزيع الاسطول خلال وقت قصير.
- 7 - نظام إنتاج الكتروني حاسوبي مدمج مع نظام تخطيط موارد المنشأة (SAP ERP system) ، مما يضمن تصميمًا للخليط خاصًا لاحتياجات العملاء.
- 8 - مراقبة الجودة والتتبع بشكل أسرع ودقيق من خلال دمج نظام المختبر مع نظام تخطيط موارد المنشأة SAP .
- 9 - نظام إدارة أسطول الإرسال المتطور لزيادة كفاءة الإرسال من خلال تخطيط عمليات التسليم عن طريق رسم الخرائط الجغرافية .
- 10 - مُشغل لمصنع الانتاج مُدرب جيدًا ولديه خبرة لا تقل عن 10 سنوات.
- 11 - فريق من الفنيين المهرة و المختصين بمراقبة و ضبط الجودة.
- 12 - فريق مبيعات يتميز بالمرونة و الإيجابية و الشغف لتلبية احتياجات العملاء.
- 13 - فريق إدارة يتميز بالكفاءة و المهارة العالية و يمتلك خبرات طويلة في المجال.





المواد الخام

الإسمنت

نحن نستخدم الإسمنت المنتج حديثاً المتوافق مع المعايير المحلية والدولية سواء المعايير العمانية أو البريطانية أو معايير الجمعية الأمريكية لاختبار المواد لضمان استخدام الإسمنت عالي الجودة في جميع منتجاتنا اليومية ونفضل استخدام الاسمنت العماني ذو الجودة العالية و المصنوع محليا من مواد محلية خالصة.



(الأحجار) الكنكري الأحجار المكسورة و الرمل المغسول

يتم تكسير الصخور وطحنها لإنتاج أحجام مختلفة من الاحجار (الكنكري) و انتاج رمل مغسول 5 مم الكسارة التابعة لعمانمكس في ولاية المصنعة. و يتم استخدام الاحجار ذات المقاس 20 مم و 10 مم و الرمل المغسول 5 مم حسب المواصفات.



الرمال الطبيعي

يتم استخدام الرمال الناتجة طبيعيًا لتوفير هيكل أملس للسطح بغرض توفير قدرة عمل جيدة.

المواد الكيميائية

يتم اضافة مواد كيميائية ذات جودة عالية الى الخلطة لزيادة تماسك و صلابة الخلطة.

المواد الأخرى

يتم مواد اضافية أخرى حسب رغبة العميل و حسب المواصفات المطلوبة في المشروع مثل الفلايش و الميكروسيлика و مواد العزل و الالياف و غيرها. نختار نوعية المواد الاضافية بعناية فائقة من حيث المصدر و الجودة و الأداء العالي.





المنتجات

1- خليط الخرسانة القياسية (عادي / إسمنت الخرسانة المسلحة)

تناسب الخلطات الخرسانية القياسية الاستخدام المنزلي والتجاري وتعتمد المكونات في أي مزيج معين على طبيعة الاستخدام. يمكن أن تتحمل هذه الخرسانة عادة ضغطاً يتراوح من حوالي 10 ميغا باسكال (1450 رطل بوصة مربعة) إلى 40 ميغا باسكال (5800 رطل / بوصة مربعة)، ومع الاستخدامات الأخف وزناً مثل / خرسانة التمهيد التي لها تصنيف أقل بكثير في قياس ميغا باسكال مقارنة بالخرسانة الإنشائية. درجة الخرسانة من C10 إلى C50 باستخدام الإسمنت البورتلندي العادي أو الإسمنت المقاوم للكبريتات بنسب مختلفة من الإسمنت المائي. ويجب بلوغ الحد الأدنى من مقاومة الخرسانة في 28 يوماً بعد المعالجة.

2 - الخرسانة عالية القوة .

تُستخدم الخرسانة عالية القوة عادةً في الأماكن التي تتطلب مقاومة عالية لأحمال الضغط المطلوبة، وعادةً ما تستخدم في تشييد الهياكل والجسور شاهقة الارتفاع. وتتميز الخرسانة عالية القوة بأن لديها قوة ضغط أكبر من 40 ميغا باسكال (5800 رطل / بوصة مربعة). وحسب المعايير البريطانية فإن الخرسانة عالية القوة تُعرف بأنها خرسانة ذات فئة مقاومة ضغط أعلى من C50 تصنع الخرسانة عالية القوة عن طريق خفض نسبة الماء إلى الإسمنت إلى 0.35 أو أقل .





3 - الخرسانة المستدامة

تتمتع الخرسانة المستدامة بالقدرة على مقاومة أعمال التجوية والهجوم الكيميائي والتآكل. يستخدم خبث فرن الصهر المطحون والحبيبي لحماية الهيكل من هجمات الكلوريد والحد من ارتفاع درجة الحرارة في صب الخرسانة بنسب كبيرة وإذا كان الهدف هو تقليل التشقق الحراري الناتج عن حرارة ترطيب الإسمنت، تعد السيلكا الصغيرة مادة مضافة ممتازة. كما أنها تحسن المتانة والقوة. يقلل مسحوق رماد الوقود من النفاذية ويحسن القوة على المدى الطويل.

4 - الخرسانة المعززة بالألياف

تعد الخرسانة مادة مستدامة إلى حد كبير، ولكنها يمكن أن تكون عرضة للشقوق، بسبب انكماش البلاستيك، أو انكماش التجفيف أو الحمل الثقيل وما إلى ذلك. وتعد الخرسانة المعززة بالألياف مادة مركبة تتكون من مادة ليفية تزيد من سلامتها الهيكلية. وهي مناسبة لأرضيات المستودعات، والأسطح المرتفعة، والجدران، والأنابيب والأرصعة، وفتحات الصرف، والطرق، والجسور، ومواقف الطائرات، والمسارات، وتثبيت المنحدرات، وما إلى ذلك.

توجد أنواع مختلفة من الخرسانة المعززة بالألياف

ألياف صناعية كبيرة	الخرسانة المعززة بألياف الحديد
ألياف صناعية دقيقة	الخرسانة المعززة بألياف البولي برويلين



5 - الخرسانة العازلة للمياه

تستخدم الخرسانة العازلة للمياه لأعمال البناء المشيدة لفترة طويلة والمستدامة لمقاومة المياه. ولتحسين مقاومة الخرسانة، يتم إضافة خليط مقاوم للماء ويعتمد على تصميم الاستعمال. وهذا بغرض الحد من تسرب المياه خلال الخرسانة نفسها.

6 - الخرسانة المانعة للتآكل

تعمل مثبطات التآكل على تحسين أداء الخرسانة للحد من التحلل الناتج عن ظروف التعرض الشديدة للكلوريد. والنتيجة هي خليط خرساني أكثر استدامة مع إمكانية زيادة في عمر الخدمة.

7 - الخرسانة ذاتية الضغط

تُعرف الخرسانة ذاتية الدمج أو ما يطلق عليها أيضًا بالخرسانة ذاتية التماسك بأنها نوع من الخرسانة عالية التدفق الحر التي تنتشر دون الحاجة إلى اهتزاز ميكانيكي ويتم وضعها عن طريق الاعتماد على وزنها. ويناسب هذا النوع من الخرسانة الاستخدام في الجسور، والأجزاء مسبقة الصب، والأعمدة، والمناطق ذات التركيز العالي من حديد التسليح والأنابيب / القنوات، والأقسام التي يتم تثبيتها في الأرضية وما إلى ذلك.



8 - خرسانة كساء السطوح

عادةً ما تكون خرسانة كساء السطوح عبارة عن مزيج بسيط من الإسمنت والأحجار والرمال التي يجري استخدامها على طبقة قاعدة خرسانية موجودة مسبقًا ومعالجة، وهذا بغرض تحسين مظهر الأرضية الخرسانية الموجودة مسبقًا أو لإكمال إضافة أنظمة الميكانيكا والكهرباء والسباكة تحت الأرضية لينتج عنها قاعدة . متساوية

9 - الخرسانة الخلوية خفيفة الوزن

تُعرف الخرسانة الخلوية خفيفة الوزن وتتميز بالعديد من المزايا مثل كونها خفيفة الوزن ومقاومة للحريق والعزل الحراري وامتصاص الصوت ومقاومة النمل الأبيض وما إلى ذلك. يتم تصنيع الخرسانة الرغوية من خلط الإسمنت البورت لندي والرمل والماء. تتراوح كثافة الخرسانة الرغوية من 400 كجم / م³ إلى 1800 كجم / م³. وتكون الكثافات المنخفضة (400 - 600 كجم / م³): حيث تكون الخرسانة الخلوية عند هذا النطاق ذات كثافة مثالية للعزل الحراري والصوتي. أما الكثافة المتوسطة (800 - 1000 كجم / م³): يتم الوصول إلى هذه الكثافة للخرسانة الرغوية لتصنيع الكتل مسبقة الصب للأعمال التي لا تتحمل أوزن ثقيلة. أما الكثافات العالية (كجم / م³ 3 إلى 1800 كجم / م³ 1200)، فيتم استخدام هذه المادة الهيكلية في بناء الجدران التي تتحمل أوزان ثقيلة وأسقف الهياكل المنخفضة الارتفاع، وتشكيل الجدران الفاصلة، وإنتاج الكتل مسبقة الصب لأعمال التحميل وما إلى ذلك.





10- الركائز الخرسانية

عادةً ما يتم استخدام أساس الركائز الخرسانية لأعمال الأساس العميق، وهو عبارة عمود رفيع أو عمود أسطواني طويل يستخدم لدعم الهيكل وتحريك الحمل إلى العمق المطلوب بواسطة المحمل النهائي أو احتكاك الجلد. من الناحية العملية يمكن استخدام الركائز الخرسانية عمليا لكل أنواع الأساسات حيث تتعرض لأحمال متوسطة وثقيلة.

11- الخرسانة المقذوفة

الخرسانة المقذوفة هي طريقة لاستعمال الخرسانة تحت ضغط الهواء مع سرعة مرتفعة وكمية كافية من الماء، لترطيب الهياكل الرأسية أو العلوية مثل الفتحات الجوفية في الأنفاق، والمنحدرات الصخرية، وأساسات الحفر والجسور، وتدفق الحطام، وغيرها.

12- خرسانة التسوية

إن الاستعمالات التي تقتضي وجود سطح عمل نظيف ومستو مثل ملء الفراغات في سطح طبقة الرصيف أو أعمال الحفر، تحتاج إلى وضع طبقة من خرسانة التسوية على التربة لإغلاقها لوضع أساسات الجدران، أو أي هيكل آخر. وتعد خرسانة التسوية خليط مستخدم فيه كمية الإسمنت أقل من كمية السائل الموجود، مع وجود نسبة عالية من الأحجار إلى نسبة الإسمنت.

13- الخرسانة الملونة

تستخدم الخرسانة الملونة لأغراض التصميم الداخلي وهي عبارة عن مادة بناء متعددة الاستخدامات ممزوجة بأصباغ ملونة (مثل أكاسيد الحديد) في الخرسانة بحيث يتم توزيع اللون بالكامل في جميع أنحاء الخرسانة



البنية الأساسية

مصانع الإنتاج :

مصانع إنتاج و خلط تستخدم أفضل التكنولوجيات الألمانية، وتتميز بأنها قوية وموثوقة وعالية الجودة وفي موقع استراتيجي بمنطقة الرسيل الصناعية و بسعة إنتاج خرسانة جاهزة الخلط 240 متر مكعب في الساعة.



مصنع الخبرة الالماني	مجموعة اممان	ماركة المصنع
Twin-shaft compulsor mixer	compulsory mixer	نوع الخلاط
120 m ³ /h	107 – 138 m ³ /h	القدرة الانتاجية
3 m ³	3 m ³	حجم الخلاطة
120 m ³	105 – 312 m ³	السعة التخزينية للمواد



مصانع التبريد :

يوجد مصنعين لتبريد المياه المستخدمة في الخلطة و ذلك لتعزيز جودة الخرسانة و زيادة قوتها و ذلك بالمحافظة على درجة حرارتها و حتى و وصولها الى موقع الإنشاء .

Snowkey
middle east

KTI

سنوي	كي تي اي	ماركة المبرد
120T/24Hr	128 m3/24hr	القدرة الانتاجية
≤ 1	≤ 1	درجة التبريد
50T	90T	السعة التخزينية
Fully Automatic	Fully Automatic	النظام





مصنع إنتاج الثلج:

لتعزيز كفاءة الخرسانة يتم إضافة الثلج اليها لتبريدها بشكل كامل و للتحكم بدرجة حرارتها حسب متطلبات العميل.

Snowkey
middel east

SNOWKEY

43T/24HR

75T/24HR

FULLY AUTOMATIC

اسم المصنع
السعة الانتاجية
السعة التخزينية
النظام
العميل

مضخات الإسمنت و الخلاطات المتنقلة

أسطول من 6 مضخات بأحجام وأطوال مختلفة تصل إلى 56 متراً و 24 خلاطة متنقلة مع القدرة على زيادة عدد الأسطول في غضون مهلة قصيرة بناءً على الطلب من خلال العمل مع شركائنا.



سياسة الجودة في عمانمكس

تلتزم عمانمكس بتلبية متطلبات عملائها وتتفوق فيها من خلال اتباع منهج عملي فعال. وتحقيقاً لذلك، فإننا نتعهد بالالتزام بالمتطلبات المعمول بها والاستمرار في التحسن. وسعيًا منا للالتزام بسياسة الجودة المذكورة آنفًا، فإن الأهداف القابلة للقياس يتم تحديدها وتوزيعها على المستويات الوظيفية وتخضع للمراجعة والتعديل الدوري لضمان فرص التحسين .

مراجعتنا في الجودة:

- لتحقيق أعلى مستوى من الجودة ندمج اشتراطات المعايير التالية :
- شهادة نظام إدارة الجودة من الأيزو - ISO 9001: 2015 - في تصميم وإنتاج وتوريد الخرسانة الجاهزة .
- المواصفات العمانية للخرسانة الجاهزة.
- معايير الخرسانة -ASTM- الامريكية العالمية .
- معايير الخرسانة -BS- البريطانية العالمية .



سياسة الصحة والسلامة والبيئة لعمانمكس

تمثل الإدارة الفعالة لصحة وسلامة ورفاهية العاملين لدينا وحماية البيئة العمانية أولى أولوياتنا و تلتزم شركة عمانمكس بالتطبيق الملائم لإجراءات الصحة والسلامة وتوفير بيئة عمل أكثر أماناً حيث يمكن لموظفينا وزوارنا وعملائنا وموردنا تنفيذ أنشطتهم. نبذل قصارى جهدنا لتوفير ما سبق من خلال النمو معاً عن طريق التدريب المناسب والتواصل مع موظفينا وعملائنا وموردنا .





ونتعهد بما يلي :

- توفير المراقبة الكافية للمخاطر الخاصة بالصحة والسلامة الناشئة عن أنشطة عملنا .
- إنشاء نظام للصحة والسلامة والبيئة للتخلص من أو تقليل المخاطر التي يتعرض لها الموظفون ومنع الحوادث وحالات الأمراض المرتبطة بالعمل.
- تنفيذ والالتزام بتحسين المستمر لنظام إدارة الصحة والسلامة والبيئة .
- التمسك بالامتثال لتشريعات الصحة والسلامة والبيئة السارية محلياً ودولياً .
- التواصل مع جميع الموظفين بقصد توعية الموظفين بالتزاماتهم كأفراد بخصوص الصحة والسلامة والبيئة بحيث يؤدي كل موظف واجبه من خلال الإجراءات الاحترازية .
- الحد من شكاوى العملاء من خلال أنظمة اتصال خارجية فعالة.
- تنقيح سياسة السلامة لدينا دورياً للتأكد من أنها ملائمتها ومناسبتها للشركة.

عمانمكس
OMAN MIX

