



مصنع الخلطات الجافة

اللياسة العازلة HR50



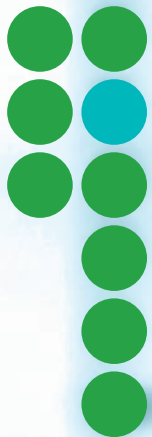
استخدم اللياسة العازلة HR50 لمشروعك القادم من DMC

يجمع مصنع الخلطات الجافة ما بين الاصاله والابداع الالماني مع افضل المواد الاولية للشرق الاوسط من أجل انتاج خلطات رائدة وجاهزة للاستعمال، طورت خصيصاً لأجواء الشرق الاوسط.

ان شركة DMC تستعمل المواد الطبيعية وبدون أي معالجة للوصول الى حياة صحية ومحافظة على البيئة.

شركة DMC تقدم آخر ما توصلت اليه التكنولوجيا في اللياسة العازلة حرارياً وصوتياً.

منتجات DMC بأجمعها لا تحتاج سوى الى اضافتها الى الماء.



نظام العزل حماية كاملة لمشروعك من الداخل والخارج

آمنة HR50 آمنة لأنها مصنعة من مواد طبيعية وغير قابلة للاحتراق ومقاومة للرطوبة وخالية من المذيبات 100% وغير ضارة عند التنفيذ وكذلك عند الاستعمال وكذلك عند إعادة تدويرها .

أبرد HR50 أبرد لأنك تستطيع عزل جميع الجدران الخارجية وكذلك الأعمدة والأسقف والأسطح حتى مناطق المرور مثل الشرفات والبلكونات .

أهدأ HR50 لديها خاصية فريدة في عزل الصوت ويمكن تنفيذها بالداخل مع التحكم بالشكل والمظهر .

أقوى HR50 أقوى لأنها خفيفة الوزن وتحمل الضغط ومقاومة للأملاح .

خضراء HR50 صديقة للبيئة لأنها مصنوعة من زجاج معاد تدويره وتقلل من استهلاك الطاقة سواء في التبريد أو التدفئة .
HR50 لا يصدر منها أي تلوث لذلك يمكن استخدامها في المباني الجديدة أو القديمة .



مقاومة للاحتراق تماماً

قدرة عزل للحرارة والصوت

وجميع ما تقدم يجعل HR50
الأفضل والأنسب للاستخدام في
المنازل والمباني التجارية



تأتي معدات الخلط لمنتجات الـ DMC مصحوبة بحاوية منتجات سائبة واسعة مع كميات كبيرة من المواد بشكل تخزيني كبير (اكياس عملاقة). حيث تقوم الماكائن بالتحكم بشكل آلي بكمية الماء والمواد المطلوبة اثناء الخلط، مما يضمن نسبة متجانسة وصحيحة دائماً وابدأ عند الرش والاستعمال.



ديو ميكس 2000 :
ماكينة خلط وضخ.



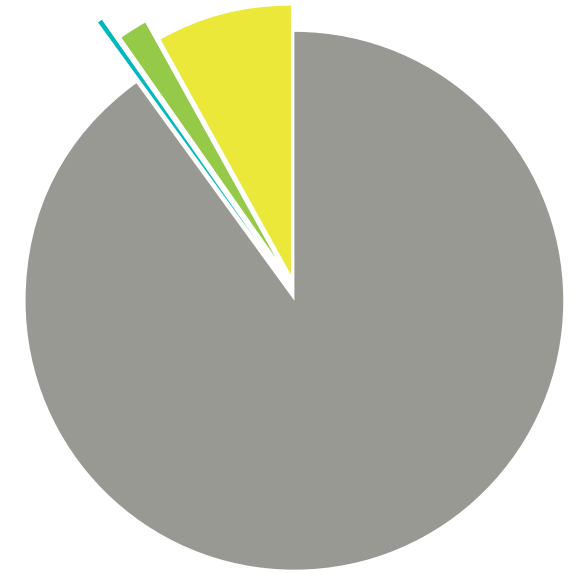
المتنقل والحاوية :
يتم نقل المواد بشكل أفقي وعمودي إلى ماكينة الخلط.



الحاوية :
تملأ وتنقل إلى أي موقع.

تكنولوجيا رش منتجات DMC
تؤمن طريقة تنفيذ فعالة ومنتجة





ما هو مقدار التكلفة الإضافية في حالة استخدام HR50-DMC على تكلفة البناء؟

قليلة جداً عادةً تكلفة بناء الجدران في بناء تشكل 10% من تكلفة المبنى فقط و 1% تصرف على التشطيب النهائي للجدران الخارجية.

HR50 ربما تكلف أقل من 0.5% من تكلفة المبنى الكلية فيتم التوفير من أول يوم يتم استخدام المبنى إلى آخر يوم في عمر المبنى .

DMC HR50	0.5%
التشطيب الخارجي	1.5%
الجدران	8%
تكلفة بقية البناء	90%

اللياسة العازلة HR50

تستعمل على الاسطح الداخلية والخارجية عندما تكون الغاية هي العزل الحراري والصوتي.

هذا المنتج نفوذي ولا يحتاج إلى اساس او طبقة بطانة.

للاستعمال الداخلي والخارجي.



المعلومات الفنية:

اللون أبيض
المظهر بودرة بيضاء
الرابط أسمنت ابيض
الاضافات يحتوي محسنات لضمان ثبات النوعية وسهولة العمل.
نسبة الخلط يضاف 20 كغ من المنتج الى 9 لتر ماء.
السماكة المقترحة 25 ملم كحد أدنى.
المد (التغطية) 0.85 (كغ/م²/ملم)
التوصيل الحراري تقريباً 0.12 W/mk
التخزين، 12 شهراً من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة شروط الجفاف وعدم التعرض للشمس.

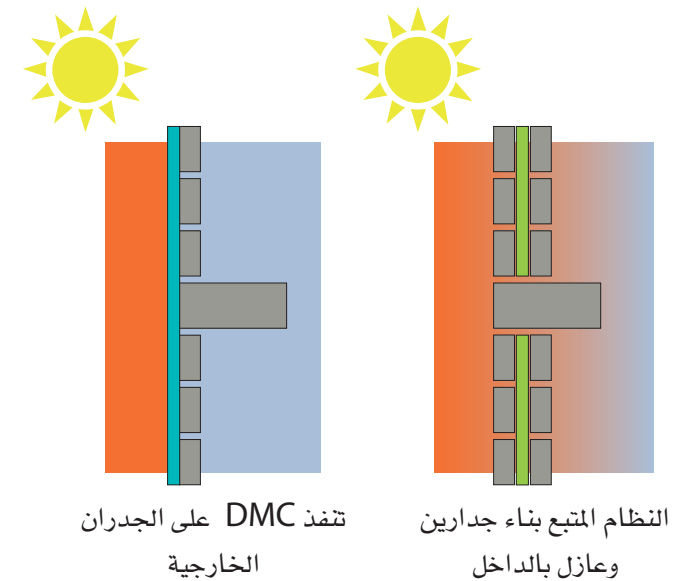
العبوات المتوفرة:

عبوة كيس 20كغ
عبوة عملاقة كيس 750كغم
حاوية مواد سائبة سعة 4 - 20 طن (برجاء السؤال عن توفر هذه الخدمة في منطقتك).

مقارنة النظام

نظام العزل المتبع داخل الجدار يسمح بتسرب الحرارة من خلال الأعمدة وبلاطة السقف وكذلك تكلفة إضافية لبناء حائطين HR50 تنفذ على الجدار الخارجي للمبنى وتعطي حماية كاملة وكذلك وزن أقل على المبنى مع إلغاء الحائط الثاني

لياسة DMC العازلة HR50
نظام العزل العادي
الجدران والأعمدة



تنفذ DMC على الجدران الخارجية

النظام المتبع بناء جدارين وعازل بالداخل

مقارنة المواد

قدرة العزل لمواد مختارة بالمقارنة مع HR50 مثال 25 مم من HR50 تعادل في عزلها جدار من الحجر الطبيعي سماكته 500 مم أو 350 مم من الخرسانة

التوصيل الحراري تقريباً 0.12 W/mk

DMC HR50 0.12

الماء 0.60

الخرسانة 1.70

الحجر 2.40

20 15 10 5 0

الصفات الرئيسية:

- أقصى درجات العزل الحراري.
- عزل ممتاز للصوت.
- مقاوم لعوامل الطقس وللمواد الكيميائية.
- غير قابل للاحتراق ومقاوم للنار.
- حل صحي فوق باقي الانظمة حيث لا يسبب التسمم بالغازات وعازل جيد للحرارة والبرودة.
- يحمي من الضجيج والحرارة والنار.
- طبيعي مائة بالمائة وخالي من المذيبات الكيميائية.

المميزات:

ان لياسة DMC العازلة HR50 هي جزء من نظام تشطيب متكامل للجدران، يبدأ من المعجون الخاص بتركيب البلك الى اللياسة الى الدهانات الطبيعية. مما يعني ان هذا النظام يعطي حلاً متكاملًا للتشطيب.

ان لياسة DMC العازلة HR50 مقاومة للتشققات كونها تُصنع في بيئة ثابتة ومتماثلة دائماً بالاضافة الى الاضافات الخاصة التي تعطيها المرونة المطلوبة في الظروف القاسية.

هذه اللياسة ملائمة للمشاريع الكبيرة ولا سيما عندما تستعمل مع المكائن الخاصة بالضخ والرش، حيث يمكن استعمالها فوق البلك مباشرة كما أنه يمكن ضخ المواد لغاية 30 متر عمودي (شاقولي) و50 متر أفقي.

ان DMC تجمع ما بين تكنولوجيا المواد والتنفيذ من أجل الوصول لأقصى درجات الجودة والانتاجية والفعالية.

ان لياسة DMC العازلة HR50 تستمد قوتها من كونها مكونة من كرات صغيرة من الزجاج المعاد تدويره. كون هذا المنتج يعتبر منتج نفوذي لذلك فإنه يعتبر مخفف للجهد الحراري ومنظم للحرارة والرطوبة.

ان لياسة DMC العازلة HR50 تتمتع بالتصاق قوي ومقاومة للتشققات وتؤمن منتج شديد التحمل وسهل في التنفيذ. هذه اللياسة خالية من الاملاح، ومقاومة لعوامل الطقس وغير قابلة للاحتراق.

التنفيذ:

هذا المنتج مسبق الخلط ولا يحتاج الآ الى خلطه بالماء. كما تم اضافة المحسنات له لتحسن الاداء وثبات النوعية.

تتم عملية الخلط مع الماء باليد أو بالخلاط اليدوي الالي او عن طريق معدات خلط DMC، مع ملاحظة انه دائماً يتم خلط المنتج الى الماء.

بالنسبة الى التحضيرات للعمل دائماً يجب ترطيب السطح مع ملاحظة أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من الملوثات. بالنسبة للأسطح القليلة التشرب والقديمة والصعبة يتم وضع طبقة من منتج الرابط اس اي 90 من DMC أولاً بواسطة الرش أو المالح.

يتم تنفيذ باليد أو بواسطة مكائن DMC للضخ والرش. المحسنات المضافة تقوم على اطالة مدة العمل بالمنتج وتقلل من تسرب الرطوبة من المنتج الى البلك. تنصح DMC بأن يتم العمل في الظل وبدرجة حرارة تتراوح من 5 - 35 درجة مئوية.

الجفاف الكلي يتم عن طريق رش السطح بعد التنفيذ مباشرة بالماء مرتين يومياً لمدة يومين على الأقل. يمكن الحصول على عدة تشطيبات بهذا المنتج من التشطيب الناعم الى الخشن، نقترح استعمال لياسة DMC MM20.

لياسة DMC العازلة HR50 لا تحتاج إلى اساس لا قبلها ولا بعدها.

ملاحظة: DMC دائماً تنصح باستعمال ماء نظيف وخالي من الاملاح من أجل الوصول لأكبر جودة ممكنة.

هذا المنتج هو جزء من نظام خليط متكامل. كما ينصح باستعمال دهانات طبيعية فوقه.

للمزيد من المعلومات الرجاء زيارة موقعنا www.dmc-mix.com

المباني الخضراء لا تضع تكاليف إضافية على البيئة

التوفير مع HR50 يبدأ منذ بداية العمل ويستمر طيلة فترة عمر المبنى . إن تخفيف الأوزان من على الجدران يعطي نتائج جيدة من حيث تقليل تكاليف الصيانة والابتعاد عن الحلول الهندسية المكلفة من أجل تحميل الأوزان .

حماية المبنى مؤمنة بواسطة تقليل الجهد الحراري على المبنى ويقلل من نسبة الرطوبة بالجدران ويقلل من احتمال اهتزاز الخرسانة .

الطاقة يقلل من استهلاك الطاقة وكذلك حجم أجهزة التكييف وهذا يعني CO2 أقل وكذلك فاتورة كهرباء أقل .

نظام مصنع الخلطات الجافة يعطي نظام كامل للجدران ابتداءً من سطح خشن إلى ناعم مع نظام عزل حراري مدمج بالإضافة إلى أكثر من 1500 لون جميع المنتجات مسبقة الخلط على الناشف لتأمين إمكانية تنفيذها بالرش للحصول على أفضل جودة.



www.dmc-mix.com

Dry Mortar Company

P.O.Box 355 798
Riyadh 11383
Saudi Arabia

T +966 1 499 2374
F +966 1 499 2367
E info@dmc-mix.com

مصنع الخلطات الجافة

تلفون +٩٦٦ ١ ٤٩٩ ٢٣٧٤
فاكس +٩٦٦ ١ ٤٩٩ ٢٣٦٧
بريد إلكتروني: info@dmc-mix.com

ص.ب. ٣٥٥٧٩٨
الرياض ١١٣٨٣
المملكة العربية السعودية