



# غريبتوب إم دي أس Griptop MDS

طلاء أرضيات بولي يورثان ذاتي التسوية

## الوصف

غريبتوب إم دي أس طلاء أرضيات أساسه بولي يورثان مرن خالي من المذيبات ذو ثلاث مكونات مصمم خصيصاً لتوفير أرضيات ملساء موائمة لمتطلبات الصحة العامة وذات مظهر جميل وجذاب ولامع. يُطبق غريبتوب إم دي أس بالمالج على الأسطح الأفقية حيث يتمتع بديمومة عالية تجاه حركة المشاة والمركبات. كما يتمتع بمقاومة جيدة جداً للعديد من مواد الكيماويات المتواجدة في المناطق الصناعية (لمزيد من المعلومات راجع القسم التقني لدينا).

يتوفر غريبتوب إم دي أس بتشكيلة واسعة من الألوان (لمزيد من المعلومات راجع القسم التقني لدينا).

يُشكل غريبتوب إم دي أس عند جفافه سطحاً مقاوماً للحث والاهتراء ذو ديمومة عالية.

## الإستخدامات

يستخدم غريبتوب إم دي أس لتشكيل طبقة قاسية وموائمة لمتطلبات الصحة العامة على الأرضيات الخرسانية وتتمتع بمقاومة عالية لعوامل الحث والاهتراء، تستخدم في العديد من التطبيقات وتشمل:

- المستشفيات.
- مصانع الأدوية.
- منشآت ومصانع المواد الغذائية.
- صالات العرض.
- المختبرات.
- المنشآت الصناعية.
- المطابخ.
- غرف التبريد والتجميد.

## الميزات

- مقاومة عالية للصددمات والتآكل.
- يؤمن أرضيات موائمة لمتطلبات الصحة العامة.
- نظام مقاوم للحث والاهتراء.
- خالي من المذيبات.
- مقاومة الصددمات الحرارية.
- مقاومة العديد من المواد الكيماوية. لمزيد من المعلومات استشر القسم التقني في شركة DCP.

## المقاييس والمعايير

غريبتوب إم دي أس يتوافق مع  
EN 13813, SR-B2.0-AR0.5-IR10

## الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:

كثافة الخليط	0.01 ± 1.65 غم/سم <sup>3</sup>
مقاومة نمو الفطريات ASTM G21	ناجح
زمن صلاحية الخليط	30 دقيقة
حركة المشاة	بعد 12 ساعة
اكتساب كامل الخصائص الكيميائية	بعد 7 أيام
أقصى عمق للحث BS EN 13892-4	0.01 مم
قوة الالتصاق BS EN 13892-8 ASTM D4541	< 2 ميغاباسكال (انهيار الخرسانة)
مقاومة الصددمات ISO 6272-2	< 10 نيوتن.م
مقاومة الحث 1000 غم، 1000 دورة، ASTM D4060 لفقدان الوزن	
عجل H22	600 ملغم

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وجافة وقاسية وخالية من الزيوت والشحوم والغبار وأي ملوثات أخرى. إذ أن الأسطح النظيفة تساعد على تحقيق التلاصق الأمثل بينها وبين طبقة الطلاء.

يجب أن لا تقل مقاومة الانضغاط للأسطح الخرسانية عن 25 نيوتن/مم<sup>2</sup> وأن لا تزيد الرطوبة النسبية فيها عن 80% (محتوى مائي لا يزيد عن 4%). يمكن قياس الرطوبة النسبية باستخدام هيجروميتر. يجب أن تكون الرطوبة النسبية أقل من 80% للخرسانة التي يزيد عمرها عن 28 يوم.

يلزم تنظيف ومعالجة الأسطح الخرسانية الملوثة وغير السليمة بواسطة معدات تنظيف ميكانيكية مناسبة، أما الأسطح الملوثة بالزيوت والدهون بشكل كبير فيلزم أن تعالج بواسطة الهواء الساخن المضغوط.

# غريبتوب إم دي أس

## Griptop MDS

### طبقة التأسيس

يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة غريبتوب إم دي أس بريم. تُترك طبقة التأسيس لتجف لمدة 12 ساعة عند 20 درجة مئوية. يُستعمل الرول لتطبيق مادة التأسيس كما يمكن تطبيق أكثر من طبقة تأسيس للأسطح عالية المسامية.

### الخلط

حرك أولاً مكوني غريبتوب إم دي أس كل على حدا. ثم يتم إفراغ محتوى الراتنج والمادة المقسية في وعاء خلط منفصل مع الانتباه الى ضرورة إفراغ محتوى العلب كاملاً بما في ذلك المواد في قعر وعلى جانبي العلب.

وباستعمال خلط من نوع Jiffy موصول بديريل كهربائي بطيء السرعة، اخلط تلك المواد لمدة دقيقتين تقريباً. حالما تخلط مكونات غريبتوب إم دي أس (الراتنج والمادة المقسية) بشكل جيد انقل الخليط إلى خلط من نوع Casco أو Creteangel مع الانتباه الى ضرورة إفراغ المواد في قعر وعلى جانبي العلب. ومع البدء بالخلط تضاف المواد المائلة الخاصة بغريبتوب إم دي أس مع ضرورة التأكد من أن هذه المواد جافة وخالية من التكتلات وتستمر عملية الخلط لمدة دقيقتين.

ملاحظة: يحظر خلط غريبتوب إم دي أس باليد لأن ذلك قد يؤدي إلى عدم جفاف المادة في بعض المناطق.

### التشطيب

مرر الرول المشوك على طبقة غريبتوب إم دي أس بينما لا تزال هذه الطبقة رطبة.

### ملاحظات

- يحظر تطبيق غريبتوب إم دي أس على الأسطح التي تعاني من الرطوبة الصاعدة.
- تجنب تطبيق غريبتوب إم دي أس على درجات الحرارة التي تقل عن 5 درجة مئوية أو إذا كانت الرطوبة النسبية للأجواء المحيطة تزيد عن 80%.

### التنظيف

يمكن إزالة غريبتوب إم دي أس بمحلول دي سي بي قبل التصلب.

### التعبئة

غريبتوب إم دي أس متوفر بعبوات 20 كغم (12.5 لتر).  
غريبتوب إم دي أس بريمير متوفر بعبوات 5 كغم.

### مدى السماكة

3 - 6 مم.

### التغطية

غريبتوب إم دي أس: حوالي 3 م<sup>2</sup> / طقم عند سماكة 4 مم.  
غريبتوب إم دي أس بريمير: 4 - 5 م<sup>2</sup>/كغم.

### التخزين

منتج غريبتوب إم دي أس ومادة التأسيس صالحان لمدة 12 شهراً من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 30 درجة مئوية.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

### تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

تجنب تلامس غريبتوب إم دي أس ومادة التأسيس مع الجلد والعين. في حال التلامس العرضي مع العين يلزم غسلها بالماء واطلب استشارة طبية فوراً. للمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

درجة وميض غريبتوب إم دي أس ومادة التأسيس تزيد عن 50 درجة مئوية.

محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

# غريبتوب إم دي أس Griptop MDS



## المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت ومواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لإصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبانت البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

# غريبتوب إم دي أس Griptop MDS

## ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصائح والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تخلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.

الخبرة 

الجودة 

الشمولية 

[www.dcp-int.com](http://www.dcp-int.com)