



# غريبتوب إم دي أس Griptop MDS

طلاء أرضيات بولي يورثان ذاتي التسوية

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية:	
كثافة الخليط	0.01 ± 1.65 غ/سم <sup>3</sup>
مقاومة نمو الفطريات	ناجح ASTM G21
زمن صلاحية الخليط	30 دقيقة
حركة المشاة	بعد 12 ساعة
اكتساب كامل الخصائص الكيميائية	بعد 7 أيام
أقصى عمق للتحت	0.01 مم BS EN 13892-4
قوه الالتصاق	> 2 ميغاباسكال (انهيار الخرسانة) BS EN 13892-8 ASTM D4541
مقاومة الصدمات	< 10 نيوتن.م ISO 6272-2
مقاومة الحث	1000 غم، 1000 دورة، لفقدان الوزن ASTM D4060
H22 عجل	600 ملغم

## طريقة الاستعمال

## تحضير السطح

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

يجب أن لا تقل مقاومة الانضغاط للأسطح الخرسانية عن 25 نيوتن/م<sup>2</sup> وأن لا تزيد الرطوبة النسبية فيها عن 80% (محتوى مائي لا يزيد عن 64%). 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.

## الوصف

غريبتوب إم دي أس طلاء أرضيات أساسه بولي يورثان من خالي من المذيبات ذو ثلاث مكونات مصمم خصيصاً لتوفير أرضيات ملساء موائمة لمتطلبات الصحة العامة وذات مظهر جميل وجاذب ولا مع. يُطبق غريبتوب إم دي أس بالمالج على الأسطح الأفقيّة حيث يتمتع بدبيومة عالية تجاه حركة المشاة والمركبات. كما يتمتع بمقاومة جيدة جداً للعديد من مواد الكيميائية المتواجدة في المناطق الصناعية (المزيد من المعلومات راجع القسم التقني لدينا).

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

يشكل غريبتوب إم دي أس عند جفافه سطحاً مقاوماً للتحت والاهتزاء ذو دببومة عالية.

## الإستخدامات

يستخدم غريبتوب إم دي أس لتشكيل طبقة قاسية وموائمة لمتطلبات الصحة العامة على الأرضيات الخرسانية وتتمتع بمقاومة عالية لعوامل الحث والاهتزاء، 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 للصدمات والتأكل.
- يؤمن أرضيات موائمة لمتطلبات الصحة العامة.
- نظام مقاوم للتحت والاهتزاء.
- خالي من المذيبات.
- مقاومة الصدمات الحرارية.
- مقاومة العديد من المواد الكيميائية. 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

# غريبيتوب إم دي أس

## Griptop MDS



### التنظيف

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

### التبغية

غريبيتوب إم دي أس متوفّر بعبوات 20 كغم (12.5 لتر).  
غريبيتوب إم دي أس بريلمتور متوفّر بعبوات 5 كغم.

### مدى السماكة

3 - 6 م.م.

### التغطية

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

### التخزين

منتج غريبيتوب 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 غريبيتوب 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 غريبيتوب إم دي أس ومادة التأسيس تزيد عن 50 درجة مئوية. محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

### طبقة التأسيس

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

### الخلط

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

وباستعمال خلط من نوع Jiffy موصول بدريل كهربائي بطيء السرعة، أخلط تلك المواد لمدة دققيتين تقريباً. حالما تخلط مكونات غريبيتوب إم دي أس (الراتنج والمادة المقسية) بشكل جيد انقل الخليط إلى خلط من نوع Creteangel أو Casco مع الانتباه إلى ضرورة إفراغ المواد في قعر وعلى جانبي العلبة. ومع البدء بالخلط تضاف المواد المائنة الخاصة بغريبيتوب إم دي أس مع ضرورة التأكد من أن هذه المواد جافة وخالية من التكتلات وتستمر عملية الخلط لمدة دققيتين.

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

### التشطيب

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

### ملاحظات

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

# 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 التسلیح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستิก) للفواصل ومواد ملء الفواصل
- المواد العازلة لنزرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصق ورويبات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الانشائية

# غريپتوب 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 تخلّي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن خلل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواءً أكانت ألم لم تكن بناءً على نصيحة أو موافقة أو توصية من قبلنا.

-  المخبرة
-  الجودة
-  الشمولية

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