



# غريبتوب إل دي أس Griptop LDS

طلاء أرضيات بولي يورثان ذاتي التسوية

## الوصف

غريبتوب إل دي أس طلاء أرضيات بولي يورثان خالي من المذيبات ذو ثلاث مكونات مصمم خصيصاً لتوفير أرضيات ملساء موائمة لمتطلبات الصحة العامة وذات مظهر جميل وجذاب ولامع.

يُسكب غريبتوب إل دي أس ويطبق بالمالج على الأسطح الأفقية حيث يتمتع بديمومة عالية تجاه حركة المشاة والمركبات. كما يتمتع بمقاومة جيدة جداً للعديد من مواد الكيماوية المتواجدة في المناطق الصناعية (لمزيد من المعلومات راجع القسم التقني لدينا).

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

## الإستخدامات

يستخدم غريبتوب إل 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.
- صالات العرض.
- المختبرات.
- منشآت الصناعات الخفيفة.
- المطابخ.

## الميزات

- يؤمن أرضيات موائمة لمتطلبات الصحة العامة.
- نظام مرن ومقاوم للحث والاهتراء.
- خالي من المذيبات.
- خفيف الوزن.
- مقاومة العديد من المواد الكيماوية. لمزيد من المعلومات استشر القسم التقني في شركة DCP.

## المقاييس والمعايير

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

## الخصائص التقنية عند 25 درجة مئوية:

كثافة الخليط	0.05 ± 1.55 غم/سم <sup>3</sup>
زمن صلاحية الخليط	30 دقيقة
حركة المشاة	بعد 12 ساعة
اكتساب كامل الخصائص الكيماوية	بعد 7 أيام
مقاومة الشد BS 6319, Part7	< 6 ميغاباسكال
قوة الالتصاق BS EN 13892-8 ASTM D4541	< 2 ميغاباسكال (انهيار الخرسانة)
أقصى عمق للحت BS EN 13892-4	0.01 مم
مقاومة الصدمات ISO 6272-2	< 10 نيوتن.متر
التدفق ISO 554	< 16 سم
مقاومة الحث 1000 غم، 1000 دورة، ASTM D4060 لفقدان الوزن	
عجل H22	400 ملغم
عجل CS17	60 ملغم
VOC ASTM D2369	> 10 غم / لتر

## طريقة الاستعمال

### تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وجافة (لا تزيد الرطوبة النسبية فيها عن 75%) وخالية من أي طبقات سطحية مفككة. لضمان التصاق جيد بالسطح يجب إجراء فرزة عمقها 20 مم وعرضها 8 مم حول حواف الأرضية. وعلى بعد 150 مم من الجدار وبشكل موازي له.

لمعالجة الأسطح التي تحتوي على فواصل تمدد يرجى استشارة القسم التقني لدينا.

### طبقة التأسيس

يلزم تأسيس الأسطح الخرسانية بمادة غريبتوب بريمر قبل تطبيق غريبتوب إل دي أس. ملاحظة: يمكن تطبيق أكثر من طبقة تأسيس للأسطح عالية المسامية.



# غريبتوب إل دي أس

## Griptop LDS

### التنظيف

يمكن إزالة غريبتوب إل دي أس بمحلول DCP قبل التصلب.

### التعبئة

غريبتوب إل دي أس متوفر بعبوات 16 كغم (10.5 لتر).  
غريبتوب بريمر متوفر بعبوات 5 كغم.

### مدى السماكة

1 - 3 مم.

### التغطية

حوالي 10 م<sup>2</sup> لكل طقم عند سماكة 1 مم.

### التخزين

منتج غريبتوب إل دي أس ومادة التأسيس صالحان لمدة 12 شهرا من تاريخ الانتاج مع مراعاة ضرورة تخزينهما على درجة حرارة تتراوح بين 5 و 32 درجة مئوية وفي ظروف تخزين جيدة.

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

### تحذيرات

### الصحة والسلامة العامة

تجنب تلامس غريبتوب إل 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

غريبتوب إل دي أس ومادة التأسيس غير قابلتان للاشتعال. محلول دي سي بي مادة قابلة للاشتعال. تجنب النار المكشوفة والتدخين أثناء التطبيق.

### الخلط

يتم إفراغ مقسي غريبتوب إل دي أس في وعاء الراتنج مع الانتباه الى ضرورة إفراغ كامل محتوى العلبه بما في ذلك المواد في قعر وعلى جانبي العلبه وباستعمال خلط من نوع Jiffy موصول بدريل كهربائي بطيء السرعة، اخلط تلك المواد لمدة دقيقتين تقريباً. حالما تُخلط مكونات غريبتوب إل 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 العلبه. ومع البدء بالخلط تضاف المواد المائلة الخاصة بغريبتوب إل دي أس مع ضرورة التأكد من أن هذه المواد جافة وخالية من التكتلات وتستمر عملية الخلط لمدة دقيقتين.

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

### التطبيق

عند الانتهاء من الخلط انقل خليط غريبتوب إل دي أس الى السطح المحضر بمادة التأسيس وحدد السماكة المطلوبة باستخدام مكشطة خاصة «rack».

يجب أخذ الحذر عند وصل الممرات لتحقيق ارتباط سلس. يفضل وضع شريط لاصق حول الحواف، ويتم إزالة الشريط بعد ذلك بينما لا تزال المادة رطبة.

ملاحظة: يحظر ترك خليط طقم غريبتوب إل دي أس دون تطبيق لأي فترة زمنية لأن ذلك سوف يقلل زمن صلاحية الخليط بشكل كبير.

### شروط العمل

يحظر تطبيق غريبتوب إل دي أس على درجات الحرارة التي تقل عن 5 درجة مئوية.

### التشطيب

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

### ملاحظات

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

# غريبتوب إل دي أس Griptop LDS



## 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 إل دي أس Griptop LDS

## 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)

