

## Jotafloor Screed

### وصف المنتج

هذا المنتج دليل ثخانة رصف إيبوكسي خال من المذيبات ومعالج ببولي الأמיד ذو ثلاث مكونات. ويُعد منتجًا متينًا قوي الأداء. وهو منتج ذو تركيب فائق الدقة يُدهن بالمسطرين (المالك). مصمم خصيصًا كدليل تنوية عالي الجودة يتميز بمقاومة التآكل والصدمات في الأماكن المعرضة للاستهلاك الشديد. يمكن استخدامه طبقة دهان وسطى أو طبقة دهان نهائية في البيئات المعرضة للعوامل الجوية. مناسب للاستخدام على بادئات الدهان المعتمدة على الأسطح الخرسانية.

### الاستخدام القياسي

صُمم ليناسب مجموعة متنوعة من الأرضيات المعرضة لاستهلاك غير تقليدي. موصى به لمصانع الصلب، لغرف المصانع، المصانع، هياجر الطائرات، مصانع الأطعمة والأشربة ومصانع تكرير الزيوت.

### الموافقات والشهادات

- Determination of Compressive Strength - ASTM C579
- Determination of Tensile Strength - ASTM C307
- Determination of Flexural Strength - ASTM C580
- Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
- Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
- Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
- Determination of Water Permeability - DIN 1048
- Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
- Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
- Determination of Impact Resistance - ISO 6272
- Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
- Determination of Toxicity - BS 6920
- Determination of Flame Spread - ASTM D1360

قد يمكن توفير شهادات وتوثيقات أخرى عند الطلب.

### بيانات المنتج

الخاصية	اختبار/معياري	الوصف
المواد الصلبة حسب الحجم	ISO 3233	98 ± 2 %
نقطة الوميض	ISO 3679 Method 1	100 °C
VOC-US/Hong Kong	الطريقة 24 لمواصفة EPA US	4 g/l

البيانات المقدمة نموذجية للمنتجات المصنعة بالمصنع وتخضع لتباين طفيف بناء على اللون. جميع البيانات سارية في حالة الطلاء المخلوط.

### سُمك الطلاء لكل طبقة

#### نطاق المواصفات الموصى به

سمك طبقة الطلاء الجافة	4000 - 6000	µm
سمك الطبقة الرطبة	4000 - 6000	µm
معدل الفرد النظري	0,2 - 0,17	m <sup>2</sup> /l

## إعداد السطح

لضمان التماسك لمدة طويلة للمنتج التالي، ينبغي أن تكون جميع الأسطح نظيفة وجافة وخالية من أي تلو.

### جدول ملخص لتجهيز السطح

السطح	إعداد السطح	
	الحد الأدنى	موصى به*
الأسطح المطلية وخرسانة	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741	بادئ تصنيغ متوافق نظيف وجاف وغير تالف وفقاً لمواصفات 05- D4258 ASTM/ 6 NO SP13/NACE SSPC المبدأ ICR/5 503.6R-97/SSPC-TR ACI/ التوجيهي الفني NACE02203/03741

## التطبيق

### أساليب التطبيق

يمكن تطبيق المنتج بواسطة

مسطرين نابلون أو صلب.

الظروف أثناء الاستعمال :

المسطرين (المالك):

يجب أن تكون درجة حرارة السطح أقل من 10 درجات مئوية كحد أدنى و 3 درجات مئوية على الأقل فوق درجة التكثف الخاصة بالهواء، ودرجة الحرارة والرطوبة النسبية المقاسة بالمحيط المجاور للطبقة السفلية. تُعد التهوية الجيدة مطلباً أيضاً في المساحات الضيقة لضمان جفاف مناسب. يجب ألا يتجاوز محتوى الرطوبة في الطبقة السفلية 4 % (حسب الوزن). ويجب ألا يتعرض الدهان للزيت أو الكيماويات أو الضغط الميكانيكي حتى يعالج بشكل تام.

### نسبة خلط المنتج (بالحجم)

جزء (أجزاء)	1,3 جوتافلور سكريد , مركب أ
جزء (أجزاء)	0,65 جوتافلور سكريد , مركب ب
جزء (أجزاء)	9,43 جوتافلور سكريد , مركب سي

### مذيب مخفف/منظف

جوتن تتر رقم 17 / الماء

مذيب منظف:

## وقت الجفاف والمعالجة

درجة حرارة السطح	15 °C	23 °C	40 °C
جفاف السطح (عند اللمس)	10 h	6 h	3 h
جاف للسير	16 h	10 h	4 h
تجفيف الطلاء الزائد، الحد الأدنى	16 h	10 h	4 h
يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي	96 h	96 h	48 h
جاف/معالج للخدمة	8 d	7 d	4 d

جفاف السطح (للمس): هي حالة من الجفاف لا يترك فيها الضغط الطفيف بإصبع أي علامات ولا يكشف السمك. ويمكن تنظيف الرمل الجاف المنثور على السطح بالفرشاة دون أن يلتصق أو يتسبب في تلف السطح.

جاف للسير: أدنى فترة زمنية يمكن لطبقة الطلاء تحمل المرور الطبيعي على القدمين دون ترك علامات دائمة أو انطباع أو أي تلف بدني آخر.

أدنى وقت للجفاف لاستقبال الطبقة التالية: أقل وقت يجب انتظاره قبل دهان الطبقة التالية.

يجب الجفاف قبل الطبقة الجديدة، الأقصى، الجوي: أطول وقت مسموح قبل دهان طبقة الطلاء التالية دون الحاجة إلى أي إعداد للسطح.

جاف/معالج للخدمة: أقل وقت مستلزم قبل التعريض الدائم لطبقة الدهان للبيئة/للوسط المعد له

## Drying / Curing / Potlife

جوتافلور سكريد , مركب أ + جوتافلور سكريد ,مركب ب: min 25  
جوتافلور سكريد , مركب أ + جوتافلور سكريد ,مركب ب + جوتافلور سكريد ,مركب سي: min 40

## توافق المنتج

بناءً على التعرض الفعلي لنظام الطلاء، هناك أنواع مختلفة من طبقات الطلاء النهائية والبيانات يمكن استخدامها مع هذا المنتج. بعض الأمثلة موضحة أدناه، ويمكنك الاتصال بجوتن للحصول على توصية بنظام محدد.

طبقة الطلاء السابقة:

طبقة الطلاء التالية:

الإيبوكسي

الإيبوكسي, polyurethane

## التعبئة (النموذجية)

الحجم (لترات)	حجم الحاويات (لترات)
جوتافلور سكريد , مركب أ	3
جوتافلور سكريد ,مركب ب	1
جوتافلور سكريد ,مركب سي	20

الحجم المبين خاص بالألوان المنتجة بالمصنع. يرجى ملاحظة أن المتغيرات المحلية في حجم العبوة والأحجام المعبأة قد تتباين نتيجة للوائح المحلية.

## التخزين

ينبغي تخزين المنتج طبقاً للقوانين الوطنية. تتمثل شروط التخزين في أن تُحفظ الحاويات في مكان جاف بارد بتهوية جيدة وبعيداً عن مصدر الحرارة والإشعاع. يجب الاحتفاظ بالحوايات مغلقة بإحكام.

### مدة الصلاحية عند 23 درجة مئوية

24 جوتافلور سكريد , مركب أ	شهر (شهور)
24 جوتافلور سكريد ,مركب ب	شهر (شهور)
120 جوتافلور سكريد ,مركب سي	شهر (شهور)

في بعض الأسواق، قد يفرض التشريع المحلي مدة أقل للصلاحية التجارية. تمثل المدة الواردة أعلاه الحد الأدنى لمدة الصلاحية، وبعدها لا بد من إعادة فحص الطلاء للتأكد من جودته.

## انتبه

هذا المنتج للاستخدام بواسطة محترفين فقط. ينبغي أن يكون عمال الدهان والتشغيل مدربين وخبراء ولديهم القدرة والمعدات لخلط/تقليب ودهان طبقات الطلاء بشكل صحيح ووفقاً لمستندات جوتن الفنية. ينبغي على عمال الدهان والتشغيل استخدام معدات الوقاية الشخصية الملائمة لاستخدام هذا المنتج. هذه الإرشادات التوجيهية يستند إلى المعرفة الحالية بهذا المنتج. يجب إرسال أي تعديل مقترح لملائمة ظروف الموقع إلى وكيل جوتن المسؤول للموافقة عليه قبل بدء العمل.

## الصحة والسلامة

برجاء مراجعة المحاذير الموضحة على العبوة. يستخدم في ظروف تهوية جيدة. لا تستنشق رذاذ. تجنب ملامسته للجلد. في حالة الانسكاب على الجلد يجب ازالته فوراً باستخدام الغسول المناسب أو الصابون أو الماء، يجب غسل الماء جيداً بدون تدليك والسعي إلى رعاية طبية فورية.

## تباين الألوان

عند التطبيق، تتعرض المنتجات المعنية بشكل أساسي كمواد ومضادات للحشيف لتغير طفيف من تشغيله لأخرى. هذه المنتجات تبهت وتتعرض للطبشرة عند التعرض لأشعة الشمس والتجوية.

## إخلاء المسؤولية

تم تقديم المعلومات الواردة في هذا المستند وفقاً لأحدث المعلومات المتوفرة لدى شركة Jotun، وبناءً على الاختبارات المعملية والخبرة العملية. تعتبر منتجات Jotun من السلع شبه الجاهزة، وباعتبارها كذلك، فإن هذه المنتجات دائماً ما يتم استخدامها وفقاً لشروط معينة تحت رقابة شركة Jotun. ولا تضمن شركة Jotun أي شيء سوى جودة المنتج نفسه. تحتفظ شركة Jotun بالحق في تغيير البيانات المقدمة دون إخطار مسبق. وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللإستخدامات المحددة. وفي حالة التضارب بين إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.

وينبغي على المستخدمين الرجوع إلى شركة Jotun للحصول على الإرشادات الخاصة بمدى ملائمة هذا المنتج بوجه عام لاحتياجاتهم الخاصة وللإستخدامات المحددة إصدارات اللغات المختلفة من هذا المستند، فإن النسخة الإنجليزية (المملكة المتحدة) هي التي تكون سارية ويتم العمل بها.