



**JOTUN**

جوتاشیلڈ  
**JOTASHIELD**



ٹیکس

**TEX**

# جوتاشيلد تيكس ألترا

دهان مرن بأساس مائي من الأكرليك النقي وبتشكيلات تشبه قشرة البرتقال يغطي التشققات حتى ٢,٦ ميليمتر. يوفر هذا الدهان مقاومة ممتازة للماء والقلويات، وقد تم اختبارها والموافقة عليه من طرف مختبرات مستقلة.

إن طبيعة دهانات "جوتاشيلد تيكس" المرنة تقلل من احتمال تشقق الدهان على سطح الجدران، كما تمنع ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء من التغلغل في هيكل المبنى، وهذا ما يقلل بدوره من تكاليف الصيانة.

## JOTASHIELD TEX ULTRA

Une finition acrylique pure et flexible, peint à l'eau et à la finition de peinture aux écorces d'orange, qui recouvre les fissures jusqu'à 2,6 mm. Ce produit offre une excellente résistance à l'eau et aux alcalis et est indépendamment libellé et approuvé par des laboratoires tiers.

La nature élastique de Jotashield Tex réduit la fissuration de la peinture à la surface. Il empêche le dioxyde de carbone et les vapeurs d'eau de pénétrer dans la structure du bâtiment; réduisant ainsi les coûts d'entretien.

### مقارنة المنتج بالنسبة للتعرض للتشققات

### COMPARAISON DES PRODUITS SUJETS AUX FISSURES



منتجات لسد التشققات  
PRODUITS POUR COLMATAGE  
DE FISSURES



تشكيلات جوتاشيلد  
JOTASHIELD TEXTURES

**جوتاشيلد هي الدهانات الخارجية الأولى في الشرق الأوسط.\***  
Jotashield est la peinture extérieure No. 1 au Moyen-Orient.\*

\* بحسب استبيان مؤسسة IPSOS للإحصاء في الإمارات العربية المتحدة ومصر والمملكة العربية السعودية، وافق 78% من المستنكرين على أن جوتاشيلد هي الأولى في الدهانات الخارجية في الأسواق.

\* D'après un sondage mené par IPSOS aux ÉAU, en Égypte et en Arabie Saoudite, 80% des interrogés ont affirmé que Jotashield est la marque de peinture extérieure numéro 1 sur le marché.



# جوتاشيلد تيكس

"جوتاشيلد تيكس" هي مجموعة دهانات عالية الجودة من الأكرليك النقي وبأساس مائي مصممة لسد التشققات، وتأتي ضمن ٣ تشكيلات مختلفة وبمجموعة واسعة من الألوان.

## JOTASHIELD TEX

Jotashield Tex est la gamme de Jotun de haute qualité, pure acrylique, produits hydriques et texturés. Elle est livrée en trois finitions différentes et une grande variété de couleurs.

## TEX ULTRA EST TESTE POUR

- Capacité de pontage de fissures
- Diffusion du dioxyde de carbone
- Transmission de vapeur d'humidité
- Transmission d'eau liquide
- Détérioration des ions chlorure
- Résistance aux chocs
- Retrait
- Test de pulvérisation de sel
- Résistance à l'abrasion

تم اختبار تيكس ألترا والتأكد من قدرته ونجح في الاختبارات التالية:

- القدرة على سد التشققات
- انتشار ثاني أكسيد الكربون خارج الإسمنت
- انبعاث بخار الماء
- انبعاث الماء السائل
- إتلاف أيونات الكلوريد
- مقاومة التأثير
- السحب
- اختبار رش الملح
- مقاومة التآكل

## الاستخدام

يستخدم هذا المنتج على البنية التحتية العامة مثل الجسور ومنشآت السكك الحديدية والأنفاق والجسور المعلقة بالإضافة إلى مواقف السيارات والمباني بشكل عام.

## APPLICATION

Les différents domaines d'application incluent: les infrastructures générales telles que les ponts, les chemins de fer, les tunnels, les viaducs, ainsi que les parkings et les bâtiments en général.



التطبيق بالرول

APPLICATION DU ROULEAU



التطبيق بالرش

APPLICATION DU PULVÉRISATEUR



# حماية معتمدة للخرسانة



تم اعتماد "جوتاشيلد تيكس ألترا" لصفاته المانعة لانبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وتسرب الماء ولتميزه في سد الشقوق. هذا المنتج متوفر بأكثر من 500 لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.

يرجى طلب معلومات أكثر من موظف مبيعاتنا حول منتجاتنا المعتمدة.



## PROTECTION CERTIFIÉE DU BÉTON

Jotashield TEX Ultra pour la diffusion du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), la transmission de la vapeur d'eau, la transmission de l'eau liquide et le pontage des fissures. Ce produit est disponible en plus de 500 couleurs grâce à la teinte multicolore instantanée en magasin.

Demandez à votre représentant commercial Jotun de plus amples informations sur nos Produits certifiés.



### مقاومة الكربنة

إن السبب الرئيسي الذي يؤدي إلى تلف الخرسانة هو الكربنة التي تنتج بدورها عن ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو والذي يخفض درجة القلوية في الخرسانة. وهذا ما يؤدي أيضاً إلى تعرّض الفولاذ إلى الماء والأكسجين، ما يسبب التآكل وتشقق الخرسانة.

يتميز "جوتاشيلد تيكس ألترا" بقدرته على حماية الخرسانة، وهذا ما يسمح بمرور بخار الماء بشكل سهل ويحافظ على جفاف الأسطح وخلوها من تراكم الرطوبة التي تسبب انبعاث ثاني أكسيد الكربون والكلوريد. وهذا بدوره يحافظ على مرونة الدهان ويجعله أكثر قدرة على سد التشققات.

كما توجد خاصية أخرى تدعم هذه العملية وهي مرونة طبقة الدهان وخصائصها الجيدة لسد التشققات. وهي تمنع ثاني أكسيد الكربون والماء والكلوريدات من الدخول عبر الشقوق.

### ANTI-CARBONATATION

Une des principales raisons de la désintégration du béton est la carbonatation. Elle causée principalement par le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dans l'atmosphère, qui réduit l'alcalinité du béton. Il en résulte que l'acier devient sensible à la corrosion et éventuellement l'écaillage du béton.

Jotashield TEX Ultra est livré avec des propriétés de protection du béton. Sa formule anti-carbonatante empêche la pénétration du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) dans le béton, réduisant ainsi la possibilité de carbonatation du béton. Le film de peinture est respirant, ce qui permet le libre passage de la vapeur d'humidité du substrat dans l'atmosphère.

Une autre caractéristique à l'appui de ce produit est la flexibilité du film de peinture qui a de bonnes propriétés de colmatage. Il empêche la pénétration de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), d'eau et de chlorures qui peuvent infiltrer les fissures.

## نظام الدهان

للبنية التحتية:

- طبقة واحدة من سيلوكسين أكرليك برايمر
- طبقتان من جوتاشيلد تيكس ألترا

للمباني:

- طبقة من دهان الأساس جوتاشيلد بينتريتنج بريمر المائي
- طبقتان من جوتاشيلد تيكس ألترا أو تيكس فاين أو تيكس ميديوم

يمكن تحديد أنظمة أخرى، تبعاً لمجال الاستخدام.

في حال استخدام أي مادة تعبئة " فيلر " لتصحيح العيوب على السطح المراد طلاؤه، يتعين القيام بعملية صنفرة صحيحة تتبعها طبقة كاملة وغير مخففة من بينتريتنج سيلر قبل استخدام أي دهان جوتاشيلد.

## الأسطح الموصى بدهنها

حص الإسمنت، الخرسانة، السطوح المطلية، ألواح الجبس إلخ.

## تحضير السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وسليماً تماماً وخالياً من أية أوساخ أو غبار أو إسمنت أو أية ملوثات أخرى. يجب إزالة الجزيئات الناتجة ونقاط تقشر الدهان. وفي حال استخدام مواد تنظيف فلا بد من شطف السطح بالماء. وبالنسبة للسطح المسامي والسطح الطباشيري، يتعين تطبيق طبقة إضافية من دهان جوتاشيلد بينتريتنج برايمر.

لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات التقنية.

هذا المنتج متوفر بأكثر من 500 لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.



## SYSTEME DE PEINTURE

Pour les Infrastructures:

- Acrylique Siloxane Première 1 couche
- Jotashield Tex Ultra 2 couches

Pour les bâtiments:

- Jotashield pénétrant à base d'eau ou Jotashield Alkali Résistant première 1 couche
- Jotashield Tex Ultra ou Tex Fine ou Tex Medium 2 couches

D'autres systèmes peuvent être spécifiés, selon la zone d'utilisation.

Si un remplissage en bloc est utilisé pour rectifier les imperfections sur le substrat, un ponçage approprié suivi d'une couche non diluée complète d'un scellant pénétrant doit être utilisé avant d'appliquer n'importe quel Jotashield Tex.

## SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Plâtre de ciment, béton, travail de bloc, surfaces rendues, planche de gypse etc.

## PREPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre, sèche et complètement durcie et totalement exempte de saleté, de poussière, de ciment et d'autres contaminations. Les éclats de peinture et les particules doivent être enlevés. Si un détergent est utilisé pour le nettoyage, rincez à l'eau douce. Pour une surface poreuse et crayeuse, appliquez une couche supplémentaire de Jotashield imprimure pénétrante.

Pour plus de détails ; veuillez consulter la fiche Techniques.



Ce produit est disponible en plus de 500 couleurs grâce à la teinte multicolore instantanée en magasin.



## جوتاشيلد تيكس فاين

دهان مرن بأساس مائي من الأكرليك النقي يأتي بتشكيلات ناعمة وبتشطيب حريري. يغطي التشققات حتى ٥٠٠ ميليمتر. كما يقاوم الماء والقلويات بشكل ممتاز. هذا المنتج متوفر بأكثر من ٥٠٠ لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.

### JOTASHIELD TEX FINE

Peinture acrylique pure et flexible, à base d'eau et de texture de peinture fine, avec une finition en soie qui couvre les fissures jusqu'à 0,5 mm. Elle offre une excellente résistance à l'eau et aux alcalis. Ce produit est disponible en plus de 500 couleurs grâce à la teinte multicolore instantanée en magasin.



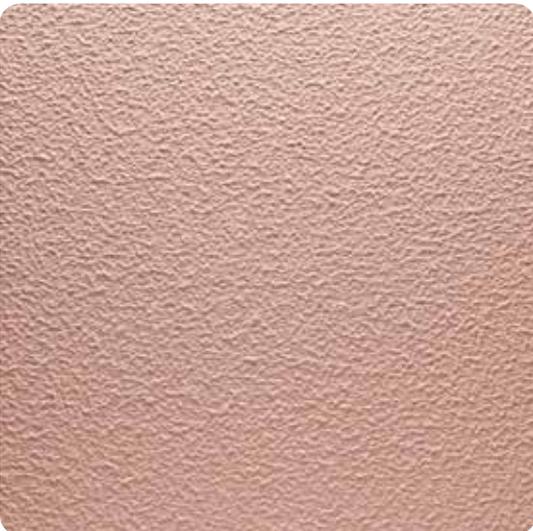
تيكس فاين  
TEX FINE

## جوتاشيلد تيكس ميديوم

دهان مرن بأساس مائي من الأكرليك النقي يأتي بتشكيلات ناعمة وبتشطيب حريري. يغطي التشققات حتى ٨٠٠ ميليمتر. كما يقاوم الماء والقلويات بشكل ممتاز. هذا المنتج متوفر بأكثر من ٥٠٠ لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.

### JOTASHIELD TEX MEDIUM

Peinture acrylique pure et flexible, de texture de peinture hydrique et moyenne, avec une finition satinée qui couvre les fissures jusqu'à 0,8 mm. Elle offre une excellente résistance à l'eau et aux alcalis. Ce produit est disponible en plus de 500 couleurs grâce à la teinte multicolore instantanée en magasin.



تيكس ميديوم  
TEX MEDIUM

