



جوتاشیلد
JOTASHIELD



تیکس

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 اختباره 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

A flexible pure acrylic, waterborne and orange-peel textured paint finish that covers cracks up to 2.6 mm. It offers excellent water and alkali resistance and is independently tested and approved by third party laboratories.

The elastic nature of Jotashield Tex reduces paint from cracking on the surface. It prevents carbon dioxide and water vapours penetrating into the building's structure; thereby reducing maintenance costs.

مقارنة المنتج بالنسبة للتعرض للتشققات CRACK PRONE PRODUCT COMPARISON



منتجات لسد التشققات
CRACK PRONE PRODUCTS



تشكيلات جوتاشيلد
JOTASHIELD TEXTURES

جوتاشيلد هي الدهانات الخارجية الأولى في الشرق الأوسط.*
Jotashield is the No.1 exterior paint in the Middle East.*

* بحسب استبيان مؤسسة IPSOS للإحصاء في الإمارات العربية المتحدة ومصر والمملكة العربية السعودية. وافق 80% من المستنكرين على أن جوتاشيلد هي الأولى في الدهانات الخارجية في الأسواق.

* As per survey conducted by IPSOS in UAE, Egypt and KSA, 80% of the respondents agreed that Jotashield is the number 1 exterior paint brand in the market.



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 is Jotun's range of high quality, pure acrylic, waterborne and textured products. It comes in three different finishes and a wide variety of colours.

TEX ULTRA IS TESTED FOR

- Crack bridging ability
- Carbon Dioxide Diffusion
- Moisture Vapour Transmission
- Liquid water transmission
- Deterioration of chloride ions
- Impact resistance
- Pull of
- Salt spray test
- Abrasion resistance

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

The various areas of application include: general infrastructure such as bridges, railways, tunnels, flyovers, as well as car parks and buildings in general.



التطبيق بالرول
ROLLER APPLICATION



التطبيق بالرش
SPRAY APPLICATION



حماية معتمدة للخرسانة



تم اعتماد "جوتاشيلد تيكس ألتر" لصفاته المانعة لانبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وتسرب الماء ولتمييزه في سد الشقوق. هذا المنتج متوفر بأكثر من ٥٠٠ لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع. يرجى طلب معلومات أكثر من موظف مبيعاتنا حول منتجاتنا المعتمدة.



CERTIFIED CONCRETE PROTECTION

Jotashield TEX Ultra has been certified for Carbon Dioxide (CO₂) diffusion, water vapour transmission, liquid water transmission and crack-bridging. This product is available in more than 500 colours through instant in-store Multicolour tinting.

Ask your Jotun sales representative for further information on our certified products.



مقاومة الكربنة

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

يتميز "جوتاشيلد تيكس ألتر" 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-CARBONATION

A major reason for concrete decay is carbonation. It is mainly caused by Carbon Dioxide (CO₂) in the atmosphere reducing the alkalinity of concrete. This results in steel becoming susceptible to corrosion and eventually spalling of the concrete.

Jotashield TEX Ultra comes with concrete protection properties. Its anti-carbonation formulation cuts the ingress of Carbon Dioxide (CO₂) into the concrete, thus lowering the possibility of concrete carbonation. The paint film is breathable, which allows free passage of moisture vapour from the substrate into the atmosphere.

Another feature supporting this is the flexibility of the paint film that has good crack-bridging properties. It prevents the ingress of Carbon Dioxide (CO₂), water and chlorides that can pass through cracks.

نظام الدهان

للبنية التحتية:

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

للمباني:

- طبقة من دهان الأساس جوتاشيلد بينتريتنج بريمر المائي
- طبقتان من جوتاشيلد تيكس ألتر 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

جص 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 الناتئة ونقاط تقشير 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.



PAINT SYSTEM

For Infrastructure:

- Siloxane Acrylic Primer 1 coat
- Jotashield Tex Ultra 2 coats

For Buildings:

- Jotashield Water Based Penetrating or Jotashield Alkali Resistant Primer 1 coat
- Jotashield Tex Ultra or Tex Fine or Tex Medium 2 coats

Other systems may be specified, depending on area of use.

If any Block filler is used to rectify imperfections on the substrate, proper sanding followed by a full-undiluted coat of Penetrating Sealer must be used before applying any Jotashield Tex.

RECOMMENDED SUBSTRATES

Cement plaster, concrete, block work, rendered surfaces, gypsum board etc.

SURFACE PREPARATION

The surface must be clean, dry and fully cured and totally free from dirt, dust, cement and other contamination. Loose paint and particles must be removed. If a detergent is used for cleaning, rinse with fresh water. For porous and chalky surface apply one extra coat of Jotashield Penetrating Primer.

For more details please refer to the Technical Data Sheet.



This product is available in more than 500 colours through instant in-store Multicolour tinting.



جوتاشيلد تيكس فاين

دهان مرن بأساس مائي من الأكرليك النقي يأتي بتشكيلات ناعمة ويتشطيب حريري. يغطي التشققات حتى ٠.٥ 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

A flexible pure acrylic, waterborne and fine textured paint with a Silk finish that covers cracks up to 0.5 mm. It offers excellent water and alkali resistance. This product is available in more than 500 colours through instant in-store Multicolour tinting.



تيكس فاين
TEX FINE

جوتاشيلد تيكس ميديوم

دهان مرن بأساس مائي من الأكرليك النقي يأتي بتشكيلات ناعمة ويتشطيب حريري. يغطي التشققات حتى ٠.٨ 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

A flexible pure acrylic, waterborne and medium textured paint with a Satin finish that covers cracks up to 0.8 mm. It offers excellent water and alkali resistance. This product is available in more than 500 colours through instant in-store Multicolour tinting.



تيكس ميديوم
TEX MEDIUM

jotun.com