

# مادة العزل المائي إيزوليون تي كي 115 أحادية التركيب المرنة المطاطية ذات اساس راتنجي

مادة عزل مائي مرنة مطاطية أحادية التركيب ذات اساس راتنجي اكريليك تتمتع بقوة مرونة عالية ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية مطورة خصيصاً لمنع نفوذ الماء القادم من الإتجاه الإيجابي.

## تعريف المنتج

مخازنات الماء واحواض السباحة واحواض الزينة.

في التراس والسقوف.

في السطوح المبللة مثل الحمامات والمراحيض والشرفات.

في الصوامع والمخازن والواجهات الخارجية للابنية.

تستخدم كمادة عزل مائي مرنة في هوامش وسطوح مزاريب الخرسانة والالواح المجلفنة والبولي يوريثين والزنك والبي في سي.

## مجالات الاستخدام

لها مقاومة عالية ضد التشققات الطويلة العمر لتمييزها بمرونة عالية في درجات الحرارة المنخفضة.

مقاومة لتأثيرات الثلوج (مهم للتراس).

تؤمن إلتصاق جيد جداً حتى في السطوح الصعبة.

تؤمن حماية جيدة جداً ضد الكربنة.

تؤمن مقاومة جيدة جداً ضد مرور المياه الراكدة.

يمكن تطبيقها مباشرة بالفرشاة او الفرشاة الاسطوانية.

يمكن طلاء من فوق او تغطيتها بالسيراميك.

## المواصفات والمميزات

يجب تنظيف السطوح وجعلها سلسة ومتينة وخالية من الغبار والدهون والصدأ والأوساخ وشحوم القوالب والمنظفات وما شابهها من المواد والبقايا التي تعيق الإلتصاق. في حال وجود فواصل في الخرسانة يجب إزالة القطع المتلفة والرخوة وإخراج القطع الضعيفة. في حال وجود تشققات او احاديد في السطح او الجدار الذي سيتم التطبيق عليه يجب ترميم تلك الاماكن باستخدام مونة إيزوليون للتصليح. يجب القيام بتطبيق إيزوليون تي كي 115 بعد مرور 3-4 ايام. في حال وجود بركات ماء او تجمعات للماء على السطح يجب إزالتها من على السطح. قبل تطبيق مادة العزل يجب تطبيق شريط ملئ الحافة في جميع زوايا الشرفات والسطوح المبللة التي ستوضع عليها السيراميك.

## تفاصيل التطبيق

### تحضير السطح

يوضع إيزوليون تي كي 115 في إناء نظيف او في وعائه ويخلط باستخدام خلاط منخفض الدورة او بمساعدة المثقب لحين الوصول الى خليط متجانس خالي من الكريات. يتم ترك الخليط للإستراحة لمدة 5 دقائق ويتم إعادة الخلط مرة اخرى لمدة 30 ثانية، وبذلك يكون المنتج جاهز للإستخدام. يتم تطبيق إيزوليون تي كي 115 الجاهز للإستخدام على السطوح المشبعة بالماء قبل فقدان رطوبتها وذلك بإستخدام فرشاة خشنة وأو بمساعدة المالج.

يمكن إضافة 50% ماء الى إيزوليون تي كي 115 حسب درجة إمتصاص السطح، ويتم تطبيقه بالفرشاة

على السطح كطبقة بطانة. بعد جفاف طبقة البطانة يتم تطبيق الطبقة الاولى من إيزوليون تي كي 115 على

جميع اجزاء السطح بالفرشاة او بالفرشاة الاسطوانية. يمكن وضع الياف زجاجية ناقلة كهيكل إذا رغب بذلك.

مدة الإنتظار بين الطبقات 5 ساعات على الاقل. بعد إنتهاء تطبيق الطبقة الاولى وعدم تكون آثار للمنتج على الاصابع عند الفحص باليد يمكن البدء بتطبيق الطبقات الاخرى. في حال تطبيق الطبقة الاولى من اليسار الى اليمين يتم تطبيق الطبقة الثانية من إيزوليون تي كي 115 بإتجاه عمودي على إتجاه تطبيق الطبقة الاولى.

## التطبيق

◀ يجب عدم إضافة مواد أخرى الى المونة.

◀ للحصول على الأداء الطويل الامد المتوقع من المنتج، قد يحتاج المنتج الى الحماية. للحماية من اية ثقوب او خدوش او ضربات قد تحدث بعد التطبيق يجب القيام بتطبيق الفايانيس او السيراميك او الصب او الجص بعد مرور 3 ايام.

◀ يجب تجنب التطبيق في الطقس الرطب جداً و/أو في الظروف الجوية الحارة جداً.

◀ يجب عدم التطبيق على السطوح المتجمدة او الذائبة او التي من المحتمل ان يتكون عليها الصقيع خلال 24 ساعة.

◀ يكتمل إيزوليون تي كي 115 نضوجه بالهواء. تطول مدة النضج في درجات الحرارة المنخفضة وتقلص هذه المدة في درجات الحرارة المرتفعة. في حال القيام باختبار الماء او في حال قيام تصنيع على المنتج يجب التأكد من الجفاف التام للمنتج وتصلبه. وبخلاف ذلك يجب تجنب التطبيق.

## التحذيرات والتوصيات

◀ يجب الحفاظ على السطوح بعد التطبيق من الظروف الجوية السيئة مثل اشعة الشمس المباشرة والرياح القوية

◀ ودرجات الحرارة المرتفعة (فوق +35°C) والامطار والصقيع. يجب تنظيف اليدين بالماء والمنظفات قبل تصلب المنتج وإنهاء دورته بالكامل.

◀ يجب تنظيف معدات العمل بالماء بعد التطبيق مباشرة وقبل ان تتصلب المونة. بعد تصلب المنتج يجب القيام بالتنظيف بالطرق الميكانيكية.

| الملون                            | أبيض   |
|-----------------------------------|--|
| المظهر                            | سائل   |
| مدة البدء بالإستخدام              | 3 ايام على الاقل   |
| مدة الانتظار بين الطبقات          | 5 ساعة   |
| مدة وصوله الى حالة لا ينفذ المياه | 7 ايام   |
| مقاومة الالتصاق                   | $1,0 \leq$ (يوم 28) $1,0 \leq$ (TS EN 1542) $2 \text{ ملغم}/\text{N}$              |
| سرعة نقل الماء                    | $0,1 >$ (TS EN 1062-3) $0,1 >$ $(\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}))$     |
| سرعة نقل بخار الماء               | $0,6 >$ (TS EN ISO 7783-2) $0,6 >$ $(\text{غرام}/(\text{ساعة} \cdot \text{سم}^2))$ |

## المواصفات الفنية

\*\*\* تم إجراء الإختبارات في بيئة المختبر بدرجة حرارة 23 °C ورطوبة نسبية 50%.

◀ 1,53 كغم/م<sup>2</sup> (طبقة فلمية جافة سمك 1 ملم)

## الاستهلاك

◀ دلو بلاستيكي بسعة 20 كغم.

## التغليف

◀ 12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف وعتيم الرطوبة.

## عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس TS EN 1504-2

## المعيار

## YÖN YAPI MÜHENDİSLİK A.Ş.

Fener Mah. Fener Kaynak Sok. No: 7 Fenerköy - Silivri / İSTANBUL  
Tel: 0212 597 88 80 • Faks: 0212 597 88 40  
bilgi@isolation.com.tr

CE | ISO 9001:2015 | ISO 14001:2015 | OHSAS 18001:2007

