

# مادة العزل المائي إيزوليون بي تي 102 أحادية التركيب ذات الاساس البيتومين المطاط

مادة عزل مائي مطورة خصيصاً لتأمين العزل للماء القادم من الإتجاه الإيجابي، احادية التركيب وذات اساس بيتومين-مطاط ويتمتع ببنية عالية المرونة مقوى بالكوبوليمر ويمتاز بتكوين جسر بين التشققات.

## تعريف المنتج

في جميع السطوح الافقية والعمودية.

في عزل الأساسات والمخازن والطوابق السفلية.

يستخدم في المساحات المبللة والمغلقة مثل الحمامات والمراوض والمطابخ لعزل المياه المتسربة.

يستخدم مع الصوف البوليستر او قماش العزل وما شابهها من الهياكل في السطوح المتشققة او في تطبيقات العزل التي تتطلب مقاومة اعلى للماء المضغوط بشكل أكبر.

## مجالات الاستخدام

يتم تطبيق إيزوليون بي تي 102 وذلك بخلطها مع رمل مغربل ناعم ومقدار من السمنت والحصول على مونة وتطبيقها بالمالج وتسوية المساحات التي تحتوي على حفر على السطوح او تطبيقها كطبقة واقية على طبقات العزل.

يمكن تطبيقها من قبل جميع الاشخاص وبسهولة.

يقوم بتكوين طبقة عازلة بدون فواصل او إنقطاع.

صديق للبيئة لكونه ذو اساس مائي.

يمكن الحفاظ عليه بأمان في الاماكن المغلقة لعدم إحتوائه على مواد قابلة للإشتعال او مواد سامة.

يؤمن التصاقاً جيداً حتى وإن كان السطح رطباً وذلك لأحتواء تركيبته على الماء.

يحتوي على مرونة دائمة.

تطبيقه بالمالج سهل للغاية. يمكن تطبيق 20 م<sup>2</sup> في الساعة الواحدة.

يطبق بشكل بارد. لا يتطلب تسخيناً او تخفيفاً.

يمتاز بتكوين جسر بين التشققات.

## المواصفات والمميزات

يجب تنظيف السطوح وجعلها سلسة ومتينة وخالية من الغبار والدهون والصدأ والأوساخ وشحوم القوالب والمنظفات وما شابهها من المواد والبقايا التي تعيق الالتصاق. في حال وجود فواصل في الخرسانة يجب إزالة القطع المتلفة والرخوة وإخراج القطع الضعيفة. في حال وجود تشققات او اخاديد في السطح او الجدار الذي سيتم التطبيق عليه يجب ترميم تلك الاماكن باستخدام مونة إيزوليون للتصليح. يجب القيام بتطبيق إيزوليون بي تي 102 بعد مرور 3 - 4 ايام.

## تفاصيل التطبيق

## تحضير السطح

## التطبيق

◀ قبل القيام بتطبيق إيزوليون بي تي 102 يتم تطبيق بطانة إيزوليون بي تي أي 103 أو إيزوليون بي تي 102 المخفف بالماء بنسبة 10/1 على السطح الذي سيتم التطبيق عليه. بعد الإنتظار لمدة تتراوح بين 30 دقيقة الى ساعة واحدة يتم تطبيق إيزوليون بي تي 102 الجاهز للإستخدام على السطوح وذلك بإستخدام فرشاة خشنة او مكائن الرش. بعد إكمال تفاعل المادة يتم تطبيق الطبقة الثانية بإتجاه عمودي على إتجاه تطبيق الطبقة الاولى. مدة الإنتظار بين الطبقات 4 - 6 ساعات. بعد إنتهاء تطبيق الطبقة الاولى وعدم تكون آثار للمنتج على الاصابع عند الفحص باليد يمكن البدء بتطبيق الطبقات الاخرى. يمكن وضع الياف زجاجية ناقلة او شبكة 75 غم/م<sup>2</sup> كهيكل إذا رغب بذلك.

## التحذيرات والتوصيات

- ◀ لعدم إحتواء المنتج على مقاومة للأشعة فوق البنفسجية يجب التأكيد على تغطيته بعد التطبيق بلوحات عازلة للحرارة او لوحات حماية او صوف جيو تكستيل او ما شابهها.
- ◀ 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 بمذيب سليلوزي بعد التطبيق مباشرة وقبل ان تتصلب المونة. بعد تصلب المنتج يجب القيام بالتنظيف بالطرق الميكانيكية.
- ◀ يجب عدم إضافة مواد اخرى الى المونة.
- ◀ يجب عدم التطبيق تحت الامطار.
- ◀ يجب عدم تخفيف المنتج بالماء.

المخفف	ماء
اللون	أسود بعد الجفاف
المظهر	سائل
التناسق	نسق سميك متدفق
الكثافة	1,5 كغم/لتر (في درجة حرارة 23°C)

## المواصفات الفنية

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

## الاستهلاك

◀ 1-2 كغم/م<sup>2</sup> وحسب السطح وطريقة العمل. (للتطبيق كطبقة واحدة)

## التغليف

◀ دلو بلاستيكي بسعة 16 كغم.

## عمر التخزين

◀ يجب المحافظة على إيزوليون بي تي 102 من الصقيع عندما يكون في علبته.  
◀ 12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة عند خزنه في بيئة جافة وباردة.

## المعيار

◀ مطابق لمقاييس TS EN 14891, TS EN 1504-2

