

# إيزوليون بي تي أي 103 بطانة ذات اساس بيتومين

## تعريف المنتج

ك بطانة احادية التركيبه ذات اساس بيتومين جاهزة للإستخدام تستخدم كبطانة للمواد العازلة للماء والاعطية ذات البيتومين الجاهزة للإستخدام والتي يتم الحصول عليها عبر خلط الماء والبيتومين بإستخدام طرق خاصة.

ك تستخدم كبطانة قبل تطبيق جميع انواع وماركات رولات الاغطية والاعطية السائلة ذات اساس البيتومين.  
ك تستخدم كبطانة في جميع السطوح الافقية والعمودية.

## مجالات الاستخدام

ك تستخدم كبطانة قبل القيام بعزل الأساسات والمخازن والطوابق السفلية من الجهة الإيجابية (الخارجية).  
ك تستخدم في المساحات المبللة والمغلقة مثل الحمامات والمراحيض والمطابخ كبطانة قبل القيام بالعزل.  
ك تستخدم كبطانة على المونة في تطبيقات لصق الألواح بالبيتومين الساخن.

## المواصفات والمميزات

ك بفضل ميزة اللصق الفائقة تؤمن إلتصاق المنتجات ذات الاساس البيتومين التي يتم تطبيقها عليها إلتصاقاً قوياً على السطوح وخالياً من الفراغات.  
ك بعد تبخر الماء الموجود في بنيتها تقوم بتكوين طبقة مانعة لنفاذية الماء على السطوح التي يتم التطبيق عليها.  
ك يمكن إستخدامها في الاماكن المغلقة لعدم إحتوائها على مواد قابلة للإشتعال او مواد سامة.  
ك صديق للبيئة لكونه ذو اساس مائي.  
ك تؤمن إلتصاقاً مثالياً حتى وإن كانت السطوح رطبة.

## تفاصيل التطبيق

ك 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 اخاديد في السطح او الجدار الذي سيتم التطبيق عليه يجب ترميم تلك الاماكن بإستخدام مونة إيزوليون للتصليح. يجب القيام بتطبيق إيزوليون بي تي أي 103 بعد مرور 3-4 ايام.

## تحضير السطح

ك يجب القيام بتطبيق إيزوليون بي تي أي 103 بشكل بارد. بعد خلط المادة الجاهزة للإستخدام بالماء بنسبة 20% تقريباً يتم تطبيقها بإستخدام فرشاة بيتومين او بالرشاش. يتم إجراء التطبيق على شكل طبقتين. بعد إكتمال تطبيق الطبقة الاولى يتم تطبيق الطبقة الثانية بإتجاه عمودي على إتجاه تطبيق الطبقة الاولى. تجف خلال 4-5 ساعات تقريباً وحسب الظروف الجوية. بعد مرور 6-8 ساعات من الإنتهاء من تطبيق البطانة يتم البدء بتطبيق إيزوليون بي تي أي 101 أو إيزوليون بي تي أي 102.

## التطبيق

- ◀ 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.

## التحذيرات والتوصيات

المحتويات	بيتومين وإضافات كيميائية وحشو
اللون	الوضع السائل بني غامق ، اسود بعد الجفاف
المخفف	ماء
الكثافة	1,08 كغم/التر
محتوى المادة الصلبة	1±50%
حرارة التطبيق	تتراوح بين 5°C+ إلى 35°C+
الجفاف الأول	1 ساعة
مدة الجفاف	6-8 ساعات

## المواصفات الفنية

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

◀ 0,4 كغم/م<sup>2</sup> لكل طبقة

الاستهلاك

◀ دلو بلاستيكي بسعة 16 كغم.

التغليف

◀ 12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة.

عمر التخزين

◀ مطابق لمقاييس TS EN 1504-2

المعيار

