

مادة العزل المائي إيزوليون بي تي أي كي 165 ذات الاساس البيتومين و الاكريليك

تعريف المنتج

◀ مادة عزل مائي سائلة أحادية التركيب وذات اساس بيتومين مطاط و اكريليك يمكن تطبيقها بالفرشاة تمتاز بخاصية قوة مرونة بنسبة 700% بعد جفافها من السطوح التي يتم التطبيق عليها تؤمن غلظاً غير نافذاً للماء وبدون فواصل.

◀ تستخدم في جدران الاساسات والجدران الخارجية للطوابق السفلية.

◀ في الشرفات القديمة والجديدة والسقوف.

◀ في شرفات الحدائق والبالكونات وما شابهها من الاماكن.

◀ في إعادة عزل السطوح التي تحتوي على البيتومين او الزفت القديم.

◀ تستخدم كطبقة على الاغطية او في تصليحها.

◀ في مزاريب السقوف.

◀ في عزل سطوح الانابيب الخرسانية والطوب والسطوح المعدنية والخشبية والقصدير والخرسانة الحلوية وما شابهها من السطوح.

◀ تستخدم لحماية جميع انواع سطوح الخرسانة المبنية تحت التراب ضد التآكل.

◀ لا تفقد هذه الطبقة مواصفاتها بين درجة حرارة -20°C إلى +80°C. لا تتأثر من اشعة الشمس او من الاشعة فوق البنفسجية.

◀ يمكن إستخدامها بأمان حتى في الاماكن المعرضة لأشعة الشمس بصورة مستمرة مثل الشرفات والاسطح.

◀ تمتاز بخاصية مرونة عالية وإغلاق التشققات.

◀ مناسب للإستخدام لعزل السطوح القديمة او الجديدة وتحت التراب.

◀ لا تتأثر من المياه الجوفية. تلتصق بقوة بالعديد من السطوح الجافة والسطوح الرطبة بشكل خفيف ولا تظهر فقاعات او فواصل بعد مرور الزمن.

◀ مقاومة لجذور النباتات. مناسب للإستخدام في شرفات الحدائق.

◀ يجب تنظيف السطوح وجعلها سلسة ومتينة وخالية من الغبار والدهون والصدأ والأوساخ وشحوم القوالب والمنظفات وما شابهها من المواد والبقايا التي تعيق الإلتصاق. يجب إزالة القطع غير الثابتة من السطوح.

◀ ويجب إزالة مونة السمنت والقطع الرخوة الضعيفة من السطوح. يجب تبليد السطوح الماصة قبل التطبيق ولكن يجب ان لا يبقى تراكمات للماء على السطوح. يجب ترميم الاماكن التي تحتاج الى تصليح بإستخدام مونة إيزوليون للتصليح.

تفاصيل التطبيق

تحضير السطح

التطبيق

◀ قبل القيام بتطبيق إيزوليون بي تي أي كي 165 الجاهز للإستخدام يجب خلطه بإستخدام خلاط منخفض السرعة او بمساعدة المثقب وبشكل متجانس. في حال حاجة السطح الذي سيتم التطبيق عليه إلى عملية بطانة يتم تخفيف إيزوليون بي تي أي كي 165 بالماء بنسبة 1 إلى 1 وتستخدم كبطانة. يتم تطبيقه على السطح بفرشاة خشنة. يتم الإنتظار ليحفظ بشكل كامل. في التطبيقات التي تتم على الشرفات والاسطح يجب القيام بعملية ملى زوايا الجدران والحافات آر3 سم قبل القيام بالتطبيق. في تطبيقات الشرفات والاسطح يجب التأكد على فرش شبكة ويوصى بالقيام بالتطبيق معها. لا داعي لإستخدام الشبكة في تطبيقات اساسات الطوابق السفلية. بعد عملية طلاء البطانة يتم تطبيق طبقتين من إيزوليون بي تي أي كي 165 على السطح بدون تخفيف بإستخدام فرشاة خشنة او بإستخدام الفرشاة الاسطوانية. مدة الإنتظار بين الطبقات 6 ساعات. يجب القيام بتطبيق كل طبقة بشكل طبقات عمودية على الطبقات الاخرى كل مرة. يوصى بإستخدام شبكات بين الطوابق في تطبيقات الاسطح والشرفات او السطوح التي تكون خطورة التشقق فيها كبيرة. يجب عدم القيام بالتطبيق في درجات الحرارة العالية جداً او في درجات الحرارة المنخفضة جداً والصقيع. يوصى في فصل الصيف القيام بالتطبيق في ساعات النهار المبكرة الباردة او في ساعات المساء الباردة. يجب الإنتباه الى كون الميل والإنحدار صحيح وكافي في السقف التي سيتم التطبيق فيها. يجب الإنتباه الى وجود اماكن كافية لصرف المياه وعدم تكوين بركات ماء نتيجة تجمع الماء على الاسطح.

- ◀ لعدم إحتواء المنتج على مقاومة للأشعة فوق البنفسجية يجب التأكد على تغطيته بعد التطبيق بلوحات عازلة للحرارة او لوحات حماية او صوف جيوتكستيل او ماشابهها.
- ◀ 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

اللون	أسود
المظهر	سائل
تركيبة المادة	بيتومين اكريليك
الكثافة	kg/lt 0.02 ± 1.25
pH	5-4
مدة الجفاف	الجفاف الأول: 4-6 ساعة. الجفاف النهائي: 24 ساعة
تطبيق طلاء التغليف	بعد 24 ساعات

المواصفات الفنية

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

◀ 1,5 - 2 كغم/م² (بطانة + تطبيق طبقتين 2)

الاستهلاك

◀ دلو بلاستيكي بسعة 16 كغم.

التغليف

◀ 24 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة عند خزنه في بيئة جافة وباردة.

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



ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

OHSAS 18001:2007

