

**الوصف:**

هو مادة عزل مائي عالية المرونة، مكونة من عنصرين، معدلة بالبوليمرات، تعتمد على البيتومين والمطاط، تحتوي على ألياف، وخالية من المذيبات.

مجالات التطبيق:

العزل المائي في:

- الأسطح الفرعية لهياكل المباني (أفقية / عمودية) التي تتلامس بشكل دائم مع الماء المتسرب أو المضغوط والرطوبة.
- الأساسات ، والجدران الاستنادية والجدران السفلية ، والمدرجات الخضراء ، ومواقف السيارات الفرعية ، والطوابق السفلية ، المناطق الرطبة مثل الحمامات ودورات المياه وغيرها.
- الشرفات والتراسات (تحت الطبقة الأرضية).
- الأسطح المعدنية الداخلية والخارجية مثل الكونكريت والحجر والطوب والجص والملاط وغيرها.

الخصائص:

- سهل التطبيق (بالفرشاة أو بالمجرفة) على الأسطح العمودية والأفقية.
- شديد الالتصاق بطبقة الأساس المعدنية مثل الخرسانة والحجر والطوب.
- يشكل رطوبة ملساء وغشاء عازل للماء.
- مقاوم للتقادم في ظل الظروف التي تتعرض فيها طبقة الأساس لعدة عوامل مثل المحاليل الملحية والمواد الكيميائية في التربة العادية والأحماض الضعيفة. سيبقى الأداء كما هو لعدة سنوات.
- مقاومة دورات التجمد والذوبان.
- مناسب للمناطق والأسطح التي يوجد فيها اهتزاز أو حركة.
- يمكن استخدامه على جدران الطوب بدون تجصيص.
- خالي من المذيبات.

تحضير طبقات الأساس:

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة.
- يجب أن تكون الأسطح التي سيتم طلاؤها خالية من المواد الغريبة المانعة للالتصاق مثل الغبار والأوساخ وزيت القوالب والطلاء وغيرها.
- يجب تنظيف الأسطح الفرعية التي لا تكون قوية بما يكفي لتحمل نفسها مثل اللصقات المنتشقة أو الأسطح الضعيفة أو بقايا الطحالب من سطح التطبيق.
- استخدم سلسلة الترميم Tamirart في حال وجود أي طبقات أساس غير متماسكة وغير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.
- يجب تنعيم الزوايا والفواصل باستخدام Tamirart S40.
- يجب أن تكون مفاصل الحركة والوصلات مقاومة للماء أولاً باستخدام شريط التمديد من Kalekim.
- من أجل منع فقاعات الهواء التي قد تحدث أثناء أو بعد التطبيق مباشرة على الأسطح شديدة المسام ، يجب معالجة المسام بواسطة Tamirart 40 أو Profesyonel 2K.
- لتحسين الالتصاق على السطح ؛ يجب استخدام Izoline Astar (Primer) كأساس.

التطبيق:

- صب المسحوق على المكون السائل ثم اخلطه باستخدام خلاط كهربائي حتى تحصل على خليط متجانس بدون أي كتل.
- عندما لا تكون الكمية الإجمالية للعبوة مطلوبة ، قم بخلط المسحوق مع السائل بنسبة خلط 22: 8 بحسب الوزن.
- بعد أن يجف الطلاء الأساس ، قم بتطبيق طبقتين على الأقل بالفرشاة أو المجرفة. انتظر لمدة 1-2 ساعة حسب درجة الحرارة بين تطبيق الطبقتين.
- اعتماداً على خشونة السطح وضغط الماء الذي ستعرض له طبقة العزل المائي ، يمكن زيادة سماكة المنتج إذا لزم الأمر.



Profesyonel 2K

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- لتعزيز غشاء العزل المائي في المساحات الكبيرة والزوايا الأفقية والعمودية ولسد الشقوق الموجودة ، استخدم شبكة من الألياف 70-90 غم / م². في العزل المائي للأساسات والجدران الاستنادية للقاعدة الفرعية ، قم بحماية السطح المطبق بالواح الطوب أو ألواح التجفيف أو العزل المناسبة.
- نظراً لأنه ليس مقاوماً للأشعة فوق البنفسجية ، يجب تغطيته بشكل مناسب بعد التطبيق.
- يجب أن تتم إعادة الملئ بعد أن تجف Profesyonel 2K بشكل كامل.
- يجب استخدام الخليط المحضر في غضون 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت صلاحيته. وبعد التطبيق مباشرة ، نظف الأدوات والأيدي بالماء.
- يجب حماية الأسطح المطلية من الظروف الجوية السيئة مثل أشعة الشمس المباشرة وتدفق الهواء القوي ودرجة حرارة الهواء المرتفعة (أكثر من +35 درجة مئوية) والمطر والصقيع في الأيام الأولى من التطبيق.
- يجب أن تكون العبوة مغلقة عند توقف التطبيق. ويجب حماية المنتج من التجمد.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والمحيط بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- يتم تطبيقه على الأسطح الجافة أو الرطبة (لكن غير المبللة).
- يجب عدم إضافة أي مواد مضافة بخلاف الموصى بها في ورقة البيانات الفنية.
- لا يتم تطبيقه أثناء الطقس الممطر.
- لا ينبغي أن يطبق مقابل ضغط الماء السلبي.
- يجب غسل أدوات التطبيق بالماء بعد التطبيق مباشرة.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك. قد يختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- لمزيد من المعلومات، اقرأ ورقة بيانات السلامة.

التخزين:

- يجب تخزينها في مكان جاف وبارد في درجات حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية ، في ظروف خالية من الرطوبة ويجب تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- يجب أن لا يتم تكديس أكثر من 3 عبوات فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 24 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- المكون السائل: 22 كغم، المسحوق: 8 كغم.
- المكونان A+B متوفران في عبوات بلاستيكية 30 كغم.

شهادات الجودة:



تتطابق مع المواصفات EN 15814



Profesyonel 2K

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

الخصائص التقنية

البيانات العامة:

المظهر	المكون الأول: سائل أسود- بني المكون الثاني: مسحوق رمادي
مدة الصلاحية	24 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.
نسبة المحتوى الصلب	4 ± ٪72

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق والسطح	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
سماكة التطبيق	على الأقل 3 ملم طبقة جافة
نسبة الخلط	22 كيلو سائل / 8 كيلو مسحوق
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	2-4 ساعات
الاستهلاك	على الأقل 4.5-6 كغم / م ² (لسماعة 3 ملم للطبقة الجافة)
زمن جفاف السطح	6 ساعات
زمن الانتظار بين الطبقات	1-2 ساعة (حسب الظروف الجوية)
زمن الجفاف التام	1-5 أيام
الجاهزية للاستخدام	بعد 7 أيام (اعتماداً على زمن الجفاف)

بيانات الأداء:

سد الشقوق (EN 15812)	الفئة CB2
قدرة العزل المائي (EN 15820)	الفئة W2A
مقاومة الماء	ناجحة
المرونة في درجات الحرارة المنخفضة	ناجحة
ثبات أبعاد درجات الحرارة العالية	ناجحة
التفاعل مع النار	الفئة E