



TECNO 2K PLUS 3024 الوصف

مركب يتكون من مادتين أحدهما ذا أساس اسمنتي والآخر يكون سائل يستخدم في الأماكن العاليه الرطوبه جدا بسبب أنه يتكون من أساس بوليمر ومواد أخرى تساعده في مقاومه الرطوبه والعفن والبكتيريا والاملاح ويكون مضاد للتآكل ويعطي دعم عالي للجدار المستخدم عليه

مجالات الاستخدام

عزل مائي لأحواض السباحة، الحمامات التركية، الحمامات، الدش، الشرفات، والتراسات قبل تركيب بلاط السيراميك.
عزل مائي لخزانات المياه الصالحة للشرب.
عزل مائي للمنشآت الخرسانية تحت الأرض مثل الأساسات، الجدران الاستنادية، وجدران الطوابق السفلية.
عزل الأسطح المعرضة للتشوه، حركة المشاة، وحركة الأحمال.
حماية الخرسانة من مياه البحر وأملاح إزالة الجليد.

الخصائص:

مناسب للعزل المائي قبل البلاط أو التنعيم.
معتمد للاستخدام مع خزانات المياه الصالحة للشرب.
التصاق ممتاز بجميع الأسطح الخرسانية والمباني.
مرن للغاية، غير قابل للتآكل، ومقاوم لدورات التجمد والذوبان.
يمنع كربة الخرسانة.
سهل التطبيق باستخدام الفرشاة أو الرول أو المسطرين

طريقة التطبيق:

صب ١٠ لترات من المكون السائل في وعاء نظيف.
أضف ببطء ٢٠ كجم من المسحوق مع الخلط بسرعة منخفضة للحصول على خليط متجانس بدون تكتلات.
اترك الخليط لمدة ٥ دقائق، ثم أعد الخلط لمدة ١-٢ دقيقة قبل التطبيق.
قم بتطبيق طبقة رقيقة باستخدام فرشاة أو رول أو مسطرين.
بعد ٥-٦ ساعات، قم بتطبيق طبقة ثانية عمودية على الطبقة الأولى

البيانات العامة:

المظهر: مسحوق رمادي
مدة الصلاحية: ١٢ شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية المغلقة في مكان جاف.

التغليف:

المكون المسحوق: أكياس ورقية متعددة الطبقات وزنها ٢٠ كجم
المكون السائل: براميل سعة ١٠ لترات
الإجمالي: ٣٠ كجم



بيانات الأداء:

الكثافة: 1080 ± 100 كجم/م³
 قدرة العزل المائي (لسمائة ٣ مم): ≤ 7 بار (إيجابي)
 قوة الالتصاق (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق (EN ١٥٤٢): $\leq 1,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد دورات التأثير بدون أملاح إذابة الجليد (EN ١٣٦٨٧ - ٣ / EN ١٥٤٢): ≤ 1 نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد التعرض للحرارة (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد التعرض للحرارة (EN ١٠٦٢ - ١١ / EN ١٥٤٢): $\leq 1,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد ملامسة الماء الجيري (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 قوة الالتصاق بعد ملامسة الماء المعالج بالكلور (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,00$ نيوتن/مم²
 تغطية التشققات (C°٢٣، ٠,٥٠ رطوبة نسبية) (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,70$ مم
 تغطية التشققات (C°٢٠ -، ٠,٥٠ رطوبة نسبية) (EN ١٤٨٩١): $\leq 0,70$ مم
 تغطية التشققات (EN ٢١٠ - C°١٠٦٢ - ٧) $\leq 0,5$ مم (٨٥)
 انتشار الكلوريد (ASTM C١٢٠٢): ≥ ٢٠٠ كولوم (تصنيف: نفاذية منخفضة جدًا)
 نفاذية ثاني أكسيد الكربون (EN ١٠٦٢ - ٦): $Sd < 0$ م (ما يعادل سمك الهواء)
 نفاذية بخار الماء (EN ISO ٧٧٨٣ - ٢): الفئة Sd > ١٠ م (ما يعادل سمك الهواء)
 امتصاص الماء الشعري (EN ISO ١٠٦٢ - ٣): $> ٠,١$ كجم/م²h^{1/2}
 مقاومة الحرارة: (C°٤٠ -) - (C°٨٠ +)
 المواد الخطرة: انظر ورقة بيانات السلامة (SDS).
 التفاعل مع الحريق: التصنيف الأوروبي Cslد٠

التخزين:

المكون السائل: يُخزن بين C°٥+ و C°٢٣+ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
 المكون المسحوق: يُخزن جافًا وباردًا بين C°٥+ و C°٣٥+ مع الحماية من الماء، الصقيع، والظروف الجوية القاسية.
 مدة الصلاحية: ١٢ شهرًا تحت شروط التخزين المناسبة.

نسبة الخلط:

نطاق درجة حرارة التطبيق: (C°٥+) - (C°٣٥+) نسبة الخلط: ١٠ لتر سائل / ٢٠ كجم من المسحوق وقت الخلط: ٣ دقائق مع ٥٠٠ دورة في الدقيقة كحد أقصى العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة): ٥ ساعات الاستهلاك: ١,٧ كجم/م: لكل ١ مم سماكة مدة الانتظار بين الطبقات: ٥ - ٦ ساعات زمن الانتظار / قابلية إعادة الطلاء: ٣ أيام على الأقل الزمن اللازم للوصول إلى عدم نفاذية الماء: ٧ أيام

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق: (C°٥+) - (C°٣٥+) نسبة الخلط: ١٠ لتر سائل / ٢٠ كجم مسحوق وقت الخلط: ٣ دقائق كحد أقصى ٥٠٠ دورة بالدقيقة العمر التشغيلي: ٥ ساعات الاستهلاك: ١,٧ كجم/م: لكل ١ مم سماكة مدة الانتظار بين الطبقات: ٥ - ٦ ساعات وقت إعادة الطلاء: ٣ أيام كحد أدنى مدة العزل المائي: ٧ أيام

