



بيواكي 1015 ووتر تيك

مكونات أساسيات هما الأسمنت و البوليمر ، يشكلان مادة مقاومة فول بلاستيك للماء مرنة بالكامل.

التعريف
بيواكي 1015 ووتر تيك عبارة عن مادة مانعة للتسرب المياه قائمة على التشتت مكونة من عنصرين الأسمنت والبوليمر، و مرنة بالكامل مصممة لجميع أنواع الأسطح الخرسانية المسلحة و القدد القائمة على الأسمنت.

أهakan الاستخدام

- من الاتجاه الذي يأتي منه الماء من الداخل و الخارج الأفقي و العمودية.
- في خزانات المياه و التوارن.
- حمامات السباحة الأولمبية و المسابح الحرارية.
- أغطية جدران و أرضيات المستودعات الباردة.
- الحمامات ، البلكونات ، المطابخ ، إلخ. في جميع الأحجام الرطبة.
- على البلكونات السطح (شرط أن تكون مغطاة).
- في الأساس و السبايدر و الجدران الاستنادية.
- في عزل الزهور.
- في خزانات للماء.

المزايا

- مرن تماماً و مقاوم للماء ، سهل التحضير و التطبيق.
- يمكن تطبيقه بفرشاة أو آلة رش ، وله وقت عمل طويل.
- يتتميز بخصائص ممتازة في الالتصاق و سد الشقوق.
- ينشئ طبقة مقاومة للماء تحت ذراع التسوية والسيراميك ، و يخلق طبقة مقاومة للماء بدون وصلات.
- مقاوم للمواد الكيميائية و المحاليل الملحيّة في التربة ، نفاذية بخار الماء ، متانة عالية.
- يمكن استخدامه في مجالات الحركة و الاهتزاز ، فهو مقاوم لتأثير التجمد و الذوبان.

المواصفات الفنية

النوع أ من أساس أسمنتني و حشووات معدنية مزودة بالبوليمر	المحتويات
بوليمر سائل مشتت	النوع ب
1,7 كغ / لتر	الكتافـة
رمادي	اللون
1 نيوتن / مم ²	قوة الالتصاق
7 بار (إيجابي)	قوة الماء المضغوط
+50°C / +350°C	درجة حرارة الأرضية
-20°C / +80°C	درجة حرارة السطح
ساعتين	مدة الاستخدام
التحمل الميكانيكي يومين	فتحة للاستخدام
7 أيام	عزل المائي
للسائل أو للسيراميك 3 أيام	الطلاء



آلية التنفيذ تحضير السطح

يجب أن يكون السطح المواد دهنـه سليـماً و خالـياً من الزيـوت و الشـحوم و الصـدأ و الـبارافـين و الطـلاء و يقاـيا البيـتومـين التي قد تمنع الـالتصـاق بالـسـطـح ، كما يجب تنـظيف جـمـيع الأـجزـاء السـائـيـة. يجب إـزالـة أـسـافـين الـحـدـيد و الـخـشـب المـوـجـودـة عـلـى السـطـح و سـدـ تـسـرـيـات المـيـاه النـشـطة ، إنـ وـ جـدت ، باـسـتـخـادـ بيـواـكي 1102 بلاـك. يجب عملـ الفـجوـات المـوـجـودـة و الـأـسـطـحـ غيرـ المـسـتـوـية و حـوـافـ الزـواـياـ (ـشـطبـ لاـ يـقلـ عـنـ 4ـ سـمـ) باـسـتـخـادـ مـلـاطـ الإـلـاصـاـحـ بيـواـكي 1014 رـيـفـلـكـسـ التـعـمـيـرـ. يجب تـرـطـيبـ السـطـحـ قـبـلـ التـطـيـقـ. إذا فـقـدـ مـادـةـ الطـلـاءـ المـاءـ عـلـىـ الـفـورـ وـ اـكتـسـبـتـ مـظـهـراـ غـيرـ لـامـعـ أـنـاءـ التـطـيـقـ ، فـمـنـ المـفـهـومـ أـنـ السـطـحـ غـيرـ مـيـلـلـ بـدـرـجـةـ كـافـيـةـ أـوـ أـنـهـ يـجـفـ بـسـرـعـةـ. إذا كانـ السـطـحـ حـافـاـ قـبـلـ الـاسـتـخـادـ ، فـيـجبـ تـرـطـيبـهـ. فـيـ مـثـلـ الـحـالـاتـ الـتـيـ يـكـونـ فـيـهاـ الطـقـسـ حـارـاـ وـ تـعـرـضـ المـوـادـ لـلـرـياـحـ ، يـمـكـنـ إـضـافـةـ المـاءـ بـنـسـبـةـ تـصـلـ إـلـىـ 10ـ%ـ مـنـ مـكـونـ بيـواـكي 1015 وـوـتـرـ تـيكـ نوعـ بـ إـلـىـ الـمـادـةـ الـمـخـتـلـطـةـ لـلـطـبـقـةـ الـأـوـلـىـ فـقـطـ.

الخلط

يـجبـ وـضـعـ نـصـفـ كـمـيـةـ بيـواـكي 1015 وـوـتـرـ تـيكـ منـ النوعـ بـ. ثـمـ يـوـضـعـ بيـواـكي 1015 وـوـتـرـ تـيكـ منـ النوعـ أـ ، يـتمـ خـلطـهـ لـمـدةـ 3ـ دقـائقـ باـسـتـخـادـ خـلاـطـ كـهـرـبـائـيـ منـ 400ـ 600ـ دـورـةـ فـيـ الدـقـيقـةـ وـ طـرفـ خـلـطـ منـاسـبـ. يـتـرـكـ الـخـلـطـ الـذـيـ يـشـبـهـ العـجـيـنـةـ لـيـرـتـاحـ لـمـدةـ دقـيقـتينـ ، وـيـضـافـ بيـواـكي 1015 وـوـتـرـ تـيكـ منـ النوعـ بـ المـتـبـقـيـ وـ يـخـلـطـ لـمـدةـ 1ـ دقـيقـةـ.

بيواكي 1015 ووتر تيك

التطبيق

يتم تطبيق مزيج **بيواكي 1015 ووتر تيك** المُعد بمساعدة فرشاة عازلة في طبقتين أو ثلاث طبقات. يجب أن يكون اتجاه تطبيق الفرشاة في كل طبقة متعاملاً مع بعضها البعض. يختلف وقت الانتظار بين المعاطف باختلاف الظروف المحيطة.

استهلاك صرفيات

الطبقة الأولى: 1,00 كغ / م²

الطبقة الثانية: 1,00 كغ / م²

الطبقة الثالثة: 1,00 كغ / م²

التعبئة والتغليف

مجموعة 30 كيلو سبيت

كيس كرافت المكون من 20 كيلو (أ)

سطل المكون من 10 كيلو (ب)

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظيف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقطة تأخذ بعين الاعتبار

- عند تطبيق **بيواكي 1015 ووتر تيك** ، إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من 5+ درجة مئوية أو أعلى من 35+ درجة مئوية ، فيجب توقع درجات حرارة مناسبة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في الطقس الحار للغاية أو الممطر أو الرياح. يكتسب **بيواكي 1015 ووتر تيك** المطبق عند + 23 درجة مئوية قوة ميكانيكية بعد يومين. تصبح مقاومة للماء بعد 7 أيام و تصل إلى قوتها النهائية بعد 28 يوماً.

- في تطبيقات السطح الخارجي ، يجب حماية السطح من الشمس أو الرياح أو المطر أو الصقيع لمدة 24 ساعة الأولى. - يتأثر وقت العمل ورد الفعل للأنظمة القائمة على الأسمنت والأكريليك بالبيئة و درجة حرارة الأرضية والرطوبة النسبية في الهواء. في درجات الحرارة المنخفضة ، يتباطأ التفاعل ، مما يزيد من عمر الوعاء و وقت العمل. بينما تسرع التفاعل درجات حرارة عالية ويتم تقصير الأوقات المذكورة أعلاه وفقاً لذلك.

- لكي تكتمل المادة المعالجة ، يجب ألا تتحفظ درجة الحرارة المحيطة و درجة حرارة الأرض عن أدنى درجة حرارة مسموح بها. - يجب ألا يزيد سمك الفيلم الرطب عن 1.30 مم في الطبقة الواحدة.

مدة الصلاحية

عند تخزينها بشكل صحيح في درجة حرارة الغرفة ، بعيداً عن ضوء الشمس المباشر بين 5+ درجات مئوية و 30+ درجات مئوية ، فإن مدة صلاحيتها هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. **بيواكي 1015 ووتر تيك** يتجمد عند درجات حرارة أقل من 0 درجة مئوية. يجب تخزين العبوات المفتوحة بإحكام غلق الكيس و يجب استخدامها في غضون أسبوع واحد.

التخزين

يجب تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة باردة وجافة ، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير ، يجب وضع لوحات اثنين كحد أقصى فوق بعضهما البعض و يجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طويلاً المدى.

الاحتياطات الأمنية

من الخطير الاقتراب من مناطق التخزين و التطبيق بالنار. يجب تهوية مناطق التخزين و التطبيق. أثناء التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل و القفازات الواقية و النظارات الواقية و الأقنعة و فوقاً لقواعد العمل و صحة العمال. تجنب ملامسته للجلد و العينين أثناء التخزين و التطبيق ، وفي حالة ملامسته يجب غسله على الفور بكمية كبيرة من الماء و الصابون ، إذا ابتلع ، استشير الطبيب على الفور. يجب عدم السماح بمواد الأطعمة و المشروبات في مناطق التطبيق. يجب تخزينها في أماكن بعيدة عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، راجع صحيفة بيانات سلامة المواد.

المسؤولية

تستند البيانات الواردة في هذه الوثيقة الفنية إلى معرفتنا العلمية و العملية. شركة **BYK Binyapi Co.** مسؤولة فقط عن جودة المنتج و ليست مسؤولة عن الاستخدام الخاطئ أو الخارج عن التوصيات المكتوبة حول مكان و كيفية استخدام المنتج. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لمنتجاتنا على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يتجاوز هذا الكatalog المعلومات الموجودة في الكatalog السابق. تحفظ شركتنا بالحق في تغيير أي معلومات و تفاصيل محتوى في هذا الكatalog. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكatalog محدثة و صالحة. كل الحقوق محفوظة.