



Bit-Seal 1K عبارة عن عجينة خالية من المذيبات تتكون من البيتومين المستحلب بالماء، المجاميع الخاصة ذات الدرجات الدقيقة و الخلطات.



إجراءات التطبيق

أ) تحضير السطح يجب أن تكون السطح المراد معالجتها قوية ميكانيكيًا ونظيفة. قم بإزالة كل بقايا الأسمنت وآثار المسحوق والأجزاء المتقشرة والشحوم والزيوت ومواد فك القالب عن طريق النفخ بالرمل أو الغسيل بمضخة مياه عالية الضغط. إذا كانت السطح المراد عزلها وحمايتها باستخدام بت سيل 1 ك في حالة سيئة، فقم بإزالة الأجزاء التالفة يدويًا أو بالتآكل الميكانيكي باستخدام نظام الهدم المائي أو الخدش المائي. يوصى بالتقنية الأخيرة، التي تستخدم الماء عالي الضغط، لأن قضبان التسليح لا تتلف. يمكن أن تتسبب الهياكل غير المعرضة للاهتزاز في حدوث شقوق صغيرة في الخرسانة المجاورة. بمجرد إزالة الصدأ بالكامل عن طريق النفخ بالرمل، قم بالإصلاح باستخدام مونة إصلاح مخلوط مسبقًا. يجب تحضير الأسطح الماصة المراد معالجتها باستخدام بت سيل 1 ك باستخدام Bit Seal Primer. يجب أن تكون الأرضيات الموجودة المغطاة بالبلاط ملتصقة جيدًا بالسطح، ويجب أن يكون سطح البلاط خاليًا من المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق بت سيل 1 ك، مثل الزيت والشحوم والطلاء والشمع وما إلى ذلك. لإزالة المواد التي يمكن أن تؤثر على التصاق بت سيل 1 ك، نظف الأرضية بالمنظفات والماء. بعد ذلك، يجب معالجة السطح باستخدام Bit Seal Primer.

ب) تحضير المنتج جاهز للاستخدام.

ج) تطبيق المنتج يجب تطبيق بت سيل 1 ك على طبقتين بفرشاة أو بكرة طويلة الشعر. قبل تطبيق الطبقة الثانية، انتظر حتى تجف الطبقة الأولى، مع التأكد من أن المنتج يصبح أعمق مع لمسة نهائية غير لامعة. يتم تطبيق الطبقة الثانية قطرًا على الطبقة الأولى. يجب أن يكون السمك النهائي للطبقتين من بت سيل 1 ك 0.8 مم على الأقل لإنشاء طبقة صلبة ومترنة ومتواصلة. تأكد من عدم وجود انقطاعات في الطبقة بسبب عيوب في السطح.

التغطية / الاستهلاك

يبلغ الاستهلاك التقريبي 1 - 1.5 كجم/م²

التعبئة والتغليف

يتم توفير بت سيل 1 ك في:

- عبوة بلاستيكية سعة 5 كجم

- عبوة بلاستيكية سعة 20 كجم.

مدة الصلاحية - التخزين

يضمن التغليف المحكم الأصلي لهذا المنتج أن يكون من الدرجة الأولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينه في منطقة جافة. ستقلل الرطوبة العالية من مدة صلاحية المنتج المعبأ في أكياس

وصف المنتج

يعد بت سيل 1 ك معجونًا خاليًا من المذيبات يتكون من البيتومين المخلوط بالماء والمختار، ومواد خام خاصة دقيقة التدرج ومواد مضافة. يجعل القوام ل بت سيل 1 ك من السهل استخدامه لعزل الأسطح الرأسية والمنحدرة. عندما يجف تمامًا، يشكل بت سيل 1 ك طلاءً بلاستيكيًا مقاومًا للماء ومقاومًا لإعادة الاستحلاب بعد العمر لفترة طويلة في الماء، حتى عندما يكون حمضيًا أو قلويًا قليلًا، ومقاومًا للعوامل العدوانية الموجودة في التربة. يلبي بت سيل 1 ك متطلبات الطلاءات البيتومينية السميكة المعدلة بالبوليمر، وفقًا لمعيار EN 15814.

مجال التطبيق

للعزل المائي والحماية:

• عزل الأساسات.

• عزل الجدران الحاملة.

الاسطح المناسبة

عزل البناء أو الخرسانة الباردة على أرض عارية.

- عزل الأسطح المستوية أو المنحنية على الهياكل الموجودة أسفل مستوى الأرض، مثل الأنفاق والممرات السفلية من صنع الإنسان.
- عزل الهياكل الخرسانية الأفقية أسفل الأسطح المعزولة بالواجه البولي إيثيلين.

الشروط

لا تستخدمه إذا كانت درجة الحرارة أقل من +5 درجة مئوية أو على الأسطح المتجمدة أو إذا كانت درجة الحرارة أعلى من +30 درجة مئوية.

• لا تستخدمه إذا كان من المتوقع هطول الأمطار.

• لا تخفقه بالمذيبات العضوية.

• لا تستخدمه على سطح الحاويات المستخدمة لتخزين المنتجات

الصالحة للأكل.

• لا تستخدمه لعزل الهياكل التي تلامس المذيبات العضوية أو

الدهون المعدنية أو النباتية أو الحيوانية.

• لا تستخدمه لعزل الهياكل المعرضة لأشعة الشمس فوق

البنفسجية.

• لا تستخدمه لعزل الهياكل التي تحتوي على الماء تحت الضغط.

• ضع طبقة تصريف واقية للحماية قبل التعبئة.

. تعليمات السلامة
لا يعتبر بت سيل 1 ك خطيرًا وفقًا للوائح الحالية المتعلقة بتصنيف
المخاليط. ومع ذلك، يوصى باتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل
مع المواد الكيميائية وارتداء نظارات واقية وقفازات. لمزيد من
المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، راجع أحدث
إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام
المهني.

معلومات تقنية	
هوية المنتج	
معجون	الاتساق
أسود	اللون
1.25	الكثافة (جم/سم ²)
10	اللزوجة (ملي باسكال.ثانية)
80	محتوى المواد الصلبة الجافة (%)
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)	
5°C+	أدنى درجة حرارة لتشكيل الفيلم
5°C+ إلى +35°C	درجة حرارة التطبيق الموصى بها
تقريبًا 60 دقيقة	وقت الانتظار بين الطبقات على الجدران
3-4 ساعات	وقت الانتظار بين الطبقات على الأرضية
12 ساعة	التجفيف الكامل
الأداء النهائي	
الفئة CB1	جسر الشقوق الثابت عند +4 درجة مئوية
الفئة R2	مقاومة المطر
تقريبًا 25%	انخفاض في الشُمك عند الجفاف
الفئة W1	عدم نفاذية الماء تحت الضغط على شق مفتوح بقطر 1 مم
الفئة C1	قوة الضغط



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg