

# كيم سيل VC/MORTAR

بياض ذا أساس اسمنتي خاص عازل للرطوبة والمياه من الاتجاه السالب والموجب

اجهاد الإنضغاط	5 ميغا بسكال بعد 1 يوم.
	13 ميغا بسكال بعد 7 أيام.
	41 ميغا بسكال بعد 28 أيام.
	70 ميغا بسكال بعد مرور 1 عام.

## التطبيق و تعليمات الإستخدام

### تجهيز السطح:

- يجب أن تكون الأسطح الخرسانية نظيفة تماما خاليه من الشحوم والزيوت والأتربة والحبيبات المنفصله .
- يجب ترميم عيوب السطح بمونه كيم ريبير VC.
- يجب ترطيب السطح بالمياه قبل التطبيق مباشره .

### الخلط:

- يضاف لكل شيكارة 25 كجم من المياه النظيفة بمعدل (3.5-4 لتر).
- يتم اضافه المياه النظيفة تدريجيا .
- يتم الخلط ميكانيكيا او يدويا بسرعه بطيئه حتى الحصول على مونه ذات قوام متجانس .

### التطبيق:

- يتم تطبيق الطبقة الاولى بالبروه مع الضغط برفق لتمام التماسك مع السطح وعلى ان يكون سمك الطبقة فى حدود 7 مم.
- يتم تطبيق الطبقة الثانيه بعد ترطيب الطبقة الاولى بالمياه وعلى ان تكون سمك الطبقة الثانيه فى حدود 5 مم .
- تخدم المونه بالبروه وتترك للجفاف لمدة 24 ساعه ويراعى الترطيب بالمياه لاتمام النضج .
- يراعى عدم العمل فى الاجواء الحاره والشمس المباشره وعدم استخدام المياه الساخنه لمنع الجفاف السريع .

### التنظيف:

- يراعى تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالمياه فور نهو العمل وفى حالة جفاف المونه تستخدم الطرق الميكانيكية لإزالتها.

## الوصف العام

بياض ذا أساس اسمنتي عازل للرشح وتسرب المياه يحتوى على أسمنت من نوع خاص مع ركام سليسي متدرج والكوارتز واضافات خاصه لا تحتوى على الكلوريدات وخاليه من الحديد ويصلح للعزل المائى من الاتجاهين الموجب والسالب

## الإستخدامات

تستخدم المادة للعزل الأفقي والرأسي وذلك للأسطح الخرسانية والمباني والأحجار سواء من الداخل أو الخارج بغرض العزل المائي للعديد من المنشآت ومنها :-

- المنشآت المائية.
- محطات المياه والصرف الصحى.
- الأساسات و البدرومات.
- الأعمال البحرية.
- عراميس الطوب والبلاط.

## المزايا

- عازل للمياه وتحمل الضغط السالب او الموجب.
- قوه الالتصاق فائقه .
- مقاوم لمياه البحر ومياه الصرف الصحى والصناعى .
- مقاومه للكربنه والكلوريدات .
- غير سامه وصالحه للتلامس مع مياه الشرب.
- مقاومه للعوامل الجويه واشعه الشمس .
- تغطى الشروخ والفراغات والتسويس .

## المواصفات الفنية

الكثافة	2.2 كجم/لتر
اللون	رمادي
زمن الشك	20 دقيقه عند 23 م°
قوة الإلتصاق	10 كجم/سم <sup>2</sup>

## معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفني للشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعاً لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.

### معدل الإستهلاك:

- 24 كجم/م<sup>2</sup> / 12 مم سمك .
- يوصي بعمل طبقتين علي الأقل.

### العبوات:

شكاير 25 كجم.

### التخزين والصلاحية:

إثنتا عشر شهراً من تاريخ الإنتاج داخل عبواتها الأصلية المغلقة في ظروف التخزين المناسبة.

## تعليمات الأمن والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفازازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقاً لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.