

بيانات المنتج

معجون جدران أسمنتي من فيرنا

الوصف:

معجون الجدران الأسمنتي من فيرنا هو مائي أسمنتي يتميز بمقاومة ممتازة للماء. إنه منتج عالي الجودة مصمم لتغطية التموجات في الأسطح الخرسانية والمليسة بشكل صحيح. يوفر تشطيباً ناعماً جداً يعزز المظهر النهائي للأسطح المطلية.

مجال الاستخدام:

يوصى باستخدام معجون الجدران الأسمنتي من فيرنا على الأسطح الخرسانية مسبقة الصب أو المليسة، والداخلية والخارجية، مثل الجدران والأسقف.

المميزات:

- قوة التصاق عالية وعمر أطول للسطح المطلي.
- ملئ تشققات ممتاز بدون انكماش.
- تشطيب ناعم مقاوم للرطوبة.
- تغطية ممتازة وبناء سهل للطبقة حتى 2-3 ملم.
- قابلية تشغيل فائقة وعمر أطول للخليط.
- بدون رائحة وصادق للبيئة.

الأسطح المناسبة:

الخرسانة، الطوب، اللياسة الأسمنتية، الجبس، إلخ.

الثوابت الفيزيائية:

- الألوان/رقم الدرج: أبيض / 10000
- الكثافة النوعية: 1.45 كجم/لتر
- سمك الغشاء الجاف المرجعي: 2000 ميكرون (79 ميل)

تحضير السطح:

- النظافة: يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً قبل التطبيق.
- الأسطح الجديدة: يجب أن تكون الخرسانة معالجة بالكامل لمدة 28 يوماً على الأقل.
- الصيانة والإصلاح: إزالة الغبار والمواد المفككة وأي ملوثات أخرى.

التطبيق:

- المنظف: ماء عذب
- طريقة التطبيق: مسطرين (مالج)

• سمك الغشاء:

- سمك الغشاء الجاف: 1000 ميكرون
- سمك الغشاء الرطب: 1000 ميكرون
- معدل الفرد النظري: 0.3 م²/لتر (لسمك 3000 ميكرون)

بيانات المنتج

ظروف التطبيق:

الرطوبة النسبية:

- يجب أن تكون درجة حرارة السطح أعلى من 5°م خلال التطبيق والمعالجة.
- يجب أن تكون الرطوبة النسبية أقل من 75% أثناء التطبيق والجفاف والمعالجة.

ملاحظات التطبيق:

- رطب سطح الخرسانة جيدًا بالماء النظيف لتوفير حالة سطح مشبع جاف.(SSD)
- يجب إزالة أي ماء زائد قبل التطبيق.
- تأكد من عدم استخدامه على الأسطح المعدنية أو غير الماصة.
- نسبة خلط الماء: ماء عذب (7.5 إلى 8 لتر لكل كيس 25 كجم).
- ظروف التطبيق والخلط:
 - قبل البدء في التطبيق، بلل السطح الأساسي جيدًا بالماء النظيف وتأكد من أنه رطب أثناء التطبيق.
 - يجب أن يتم الخلط في دلو بلاستيكي نظيف أو معدن غير قابل للصدأ.
 - للحصول على أفضل النتائج، يجب إجراء الخلط باستخدام خلاط قوي عالي القص يعمل بالكهرباء.
 - أضف الكمية المقاسة مسبقًا من الماء النظيف إلى الدلو. أضف مسحوق المعجون SY-11630 683 ببطء إلى الماء أثناء الخلط واستمر في الخلط لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على قوام ناعم ومتجانس وخالٍ من الكتل.
 - بمجرد الخلط، اترك الخليط يرتاح لمدة 5 دقائق تقريبًا واخلطه مرة أخرى بدون إضافة أي ماء إضافي قبل التطبيق. لا يجب إعادة خلط أو استخدام المعجون المتصلب.
 - يجب الحرص على عدم استخدام المواد المتصلبة أو المتكتلة.
 - استخدم خلال ساعة واحدة بعد الخلط ولا تضيف ماءً إضافيًا.
- معدل الفرد: 1.71 كجم/م² لكل 1 ملم سمك (*قد يختلف بسبب الهدر في الموقع وطبيعة السطح).
- سمك التطبيق، الرطب: من 1 إلى 2 ملم في طبقة واحدة، ويمكن تطبيق طبقات إضافية لزيادة السمك بعد وقت انتظار لا يقل عن 3 ساعات.
- للتطبيقات الداخلية: يتم تطبيق أساس فيرنا المائي (28830) فوق المعجون SY683، يليه طبقة رقيقة من معجون فيرنا ماستيك (386SY) قبل تطبيق الطبقات النهائية.
- للتطبيقات الخارجية: يتم تطبيق أساس فيرنا المائي (28830) فوق المعجون SY683، يليه طبقة رقيقة من معجون فيرنا الخارجي (38900) قبل تطبيق الطبقات النهائية.

إعادة الطلاء:

اسم المنتج	10°م	20°م	40°م
معجون فيرنا الأسمنتي	أدنى: 6 س	أدنى: 3 س	أدنى: 90 د
	أقصى: غير محدد	أقصى: غير محدد	أقصى: غير محدد
أساس فيرنا المائي	أدنى: 6 أيام	أدنى: 72 س	أدنى: 36 س
	أقصى: غير محدد	أقصى: غير محدد	أقصى: غير محدد

فيرنا

أساتذة الدهان

بيانات المنتج

مدة الصلاحية:

12 شهرًا في درجة حرارة الغرفة 25°م [77°ف]

مدة الصلاحية من تاريخ الإنتاج، عند التخزين في عبوات أصلية غير مفتوحة. بعد ذلك، يجب إعادة فحص جودة المنتج. التخزين في درجات حرارة مرتفعة قد يقلل من مدة الصلاحية. للحصول على المشورة، يرجى استشارة فيرنا.

ظروف التخزين:

• يجب تخزين المنتج وفقًا للتشريعات المحلية، بحد أقصى 40°م [104°ف]، بدون أشعة شمس مباشرة ومحمي من المطر والتلج.

• يجب ألا تنخفض درجة الحرارة 0° below م [32°ف] أثناء النقل والتخزين.

الشهادات والمعايير:

• قوة الضغط BS EN1015-11: 28 يوم ≤ 10.0 ميجا باسكال

• قوة الانحناء BS EN 1015-11: 28 يوم ≤ 3.5 ميجا باسكال

• قوة الالتصاق BS EN 1015-12: 28 يوم ≤ 1 ميجا باسكال

• احتباس الماء 99% * ASTM C1506-2017

• زمن الشك 8 – BSEN 196-3 إلى 9 ساعات عند 25 درجة مئوية

السلامة المنتج:

• محتوى المركبات العضوية المتطايرة 0 (VOC) جم/لتر

المناولة:

تعامل بعناية. قبل وأثناء الاستخدام، لاحظ ملصقات السلامة على العبوة وعبوات الدهان واتبع جميع لوائح السلامة المحلية والوطنية. استشر دائمًا صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة بفيرنا لهذا المنتج جنبًا إلى جنب مع صحيفة بيانات المنتج (PDS).

تحل صحيفة بيانات المنتج هذه محل تلك الصادرة سابقًا. للتعريف والنطاق، راجع الملاحظات التوضيحية لصحائف بيانات المنتج المعمول بها.

تمثل المواصفات والتوجيهات والتوصيات الواردة في صحيفة البيانات هذه نتائج اختبار أو خبرة تم الحصول عليها تحت ظروف خاضعة للرقابة أو محددة خصيصًا. يجب تحديد دقتها أو اكتمالها أو ملائمتها في ظل الظروف الفعلية لأي استخدام مقصود للمنتجات الواردة هنا حصريًا من قبل المشتري و/أو المستخدم. يتم توريد المنتجات، ويتم تقديم جميع المساعدات الفنية وفقًا للشروط العامة لفيرنا للبيع والتسليم والخدمة، ما لم يتفق على خلاف ذلك كتابةً بشكل صريح. يتبرأ الصانع

والبائع، ويتنازل المشتري و/أو المستخدم عن جميع المطالبات التي تنطوي على أي مسؤولية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الإهمال، باستثناء ما هو منصوص عليه في تلك الشروط العامة لجميع النتائج أو الإصابة أو الخسائر أو الأضرار المباشرة أو الضمنية الناشئة عن استخدام المنتجات حسب التوصيات أعلاه أو على الظهر أو غير ذلك. تخضع بيانات المنتج للتغيير دون إشعار وتصبح لاغية بعد خمس سنوات من تاريخ الإصدار.