



5010

شيد تعبير سميک



كود المنتج: ٥٠١٠
شهادات الجودة
يتوافق مع TS EN 1504-3 R2 Class

الوصف: هو عبارة عن شيد مصنوع من أساس الأسمنت ، مكوّن واحد ، مقوّى بالبوليمر والألياف، سميک كليا، يستخدم في تعبير واصلاح الأسطح.

الاستخدامات: يستخدم في الجبهات الداخلية والخارجية، وترميم وإصلاح العناصر الخرسانية الجاهزة والخرسانة ، وتنعيم وإصلاح اللصقات الجدارية والسقفية ، والحصول على سطح أملس وصلب قبل الطلاء ، التغطية بالسيراميك والعزل. مناسب للشقوق الثابتة حتى ٣٠ مم.

مزايا:

- لا يجمع الغبار ولا يتعرض للانكسار.
- سهل التطبيق.
- يجف بسرعة ما يسمح بتطبيقه في وقت قصير.
- يوفر قوة التصاق عالية بدون تمهيد أو بطانة.
- مقاومة للماء والتجمد.
- مقوّى بالألياف.

تحضير السطح: يجب معالجة سطح التطبيق عن طريق تنظيفه من الغبار والزيت والطلاء ومواد المعالجة والمنظفات وزيوت العفن والعوامل المضادة للالتصاق مثل السيليكون. يجب ترطيب سطح التطبيق والحفاظ على رطوبته.

تحضير الشيد: يتم إضافة ٢٥ كجم من شيد فالكون الناعم للتعبير (أبيض) إلى حوالي ٤,٥ - ٥ لترات من المياه النظيفة ويفضل خلطها مع جرافة بسرعة منخفضة حتى لا تبقى كتل. يتم الانتظار للشيد المحضر لمدة ٥ - ١٠ دقائق حتى يتشكل ويخلط مرة أخرى. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ٣٠ دقيقة.

معلومات التطبيق: يتم تطبيق شيد التعبير على المناطق المكسورة والمشققة على السطح بمساعدة مالج. يمكن تطبيقه بسماكة ٥-٣٠ ملم. بعد التطبيق ، يوصى بترطيب السطح على فترات منتظمة خلال ٢٤ ساعة.

الاستهلاك: ٢ كجم / م² (سمك ١ مم)

تحذير: تجنب الاستخدام عند درجات حرارة أقل من + ٥ درجات مئوية وما فوق + ٣٥ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. لا تتم بإضافة مسحوق أو ماء إلى الشيد الذي انتهت صلاحيته. بعد التطبيق ، حافظ على رطوبة السطح حتى يجف الشيد. لا يتم تطبيقه على الجبس واللصقات الملونة الجاهزة والدهانات والطلاء الخارجية. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٥ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥٪.

التعبئة والتغليف: أكياس ورق كرافت بوزن ٢٥ كجم.

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهرًا على منصة نقالة مع ١٠ طبقات بحد أقصى مكدسة في عبوة غير مفتوحة في ظروف غير رطبة.

الصحة والسلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون على أي شكل من الاتصال بالمنتجات الغذائية، الجلد والعينين والفم أثناء الاستخدام والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزن بعيدا عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية

المظهر الخارجي	: مسحوق ناعم لون رمادي
كثافة المسحوق	: ~ ١,٣٥ كجم / لتر
نسبة خلط المياه	: ٦,٥-٧ لتر ماء / ٢٥ كجم مسحوق
وقت الانتظار بعد الخلط	: ٥ - ١٠ دقائق
عمر الحاوية	: حوالي ٣٠ دقيقة
درجة حرارة التطبيق	: + ٥ درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
مقاومة الالتصاق	: ≤ ٠,٨ نيوتن / مم ^٢ (EN 1542)
تحمل الميل	: ≤ ٤,٠ نيوتن / مم ^٢ (EN 196-1)
تحمل الضغط	: ١٥,٠ نيوتن / مم ^٢ (EN 12190)
درجة حرارة الخدمة	: -٢٠ - درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.