نشرة البيانات الفنية | رمز الوثيقة: MCI-TDS-SGP

SOLID GYPSUM PUTTY

معجون ملء جبسي ناعم في صورة مسحوق للأسطح الداخلية | مجموعة Solid

وصف المنتج

Solid Gypsum Putty معجون جبسي ناعم عالي الجودة في صورة مسحوق، مصمم لمعالجة الفواصل وملء الشروخ وتنعيم ألواح الجبس والأسطح الأسمنتية الداخلية قبل الدهان النهائي. يتميز بأنه لا يفقد سمكه أثناء الجفاف، فيظل شكل الملء ثابتاً بعد التصلب.

المميزات الرئيسية

- مسحوق أبيض ناعم يُخلط بماء نظيف في موقع العمل.
- لا يفقد سمكه عند الجفاف، فيحافظ على شكل الطبقة بعد التصلب.
- التصاق ممتاز بألواح الجبس والخرسانة والمحارة.
- سهل الصنفرة يدوياً أو بآلات الصنفرة للحصول على سطح أملس تماماً.
- يمكن تطبيقه على طبقات متعددة للملء العميق.

الاستخدامات الموصى بها

- معالجة الفواصل في تركيبات ألواح الجبس.
- ملء الشروخ في الأسطح الجبسية والأسمنتية الداخلية.
- تنعيم الأسطح الداخلية قبل الدهان النهائي.

تجهيز السطح

تأكد من نظافة السطح تماماً وخلوه من الغبار والزيوت والشحوم وبقايا الجبس. بعد الجفاف التام، يُصنفر السطح برفق لإزالة أي آثار وتجهيزه لطبقة البرايمر.

الخصائص الفنية والفيزيائية

البند	البيان
المظهر	مسحوق أبيض ناعم
الكثافة الجافة	نحو 1.15 - 1.25 g/cm³
زمن صلاحية الخليط للاستخدام	45 - 60 دقيقة عند 25°C بعد الخلط بالماء
أقصى سمك للطبقة	حتى 3 مم، ويمكن تطبيق عدة طبقات
الالتصاق	ممتاز على ألواح الجبس والخرسانة والمحارة
قابلية الصنفرة	سهل الصنفرة يدوياً أو بالآلات للحصول على سطح أملس تماماً
مدة الصلاحية	12 شهراً من تاريخ الإنتاج في العبوة الأصلية غير المفتوحة

إرشادات التطبيق

البند	البيان
نسبة الخلط	نحو 12 - 10 لتراً من الماء النظيف لكل شيكارة 25 كجم

البند	البيان
طريقة الخلط	أضف المسحوق تدريجياً إلى ماء نظيف، مع التقليب الجيد بخلاط ميكانيكي حتى تتكون عجينة متجانسة خالية من التكتلات
زمن إنضاج الخليط	اترك العجينة 5 - 3 دقائق ثم أعد تقليبها لفترة قصيرة قبل الاستخدام
طريقة التطبيق	سكينة معجون أو مالج
التطبيق	افرد بالتساوي بسمك لا يتجاوز 3 مم لكل طبقة
الصنفرة	بعد الجفاف التام، صنفر برفق بورق صنفرة ناعم

زمن الجفاف

البند	البيان
الجفاف التام	6 - 4 ساعات

يتأثر زمن الجفاف بسمك الطبقة ودرجة حرارة الجو والرطوبة النسبية.

نظام الدهان الموصى به

- Solid Gypsum Putty: يُطبق أولاً على السطح المجهز.
- Trix Wall Sealer: طبقة واحدة.
- طبقة التشطيب: أي معجون مائي من MCI، ثم نظام الدهان المختار.

السلامة المهنية

ارتدِ قناعاً للغبار وواقياً للوجه أثناء الخلط أو الصنفرة، وتجنب ملامسة العينين.

التخزين

يُخزن في مكان جاف، مرفوعاً عن الأرض، بعيداً عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة. تُحفظ الأكياس مغلقة عند عدم الاستخدام.

الصحة والسلامة

- التزم بجميع التحذيرات والاحتياطات الموضحة على العبوة.
- تأكد من إجراء التطبيق في مكان جيد التهوية.
- تجنب ملامسة الجلد والعينين. ارتدِ ملابس العمل والقفازات والنظارات الواقية عند الحاجة.
- عند ملامسة العينين، اغسلهما فوراً بكمية وفيرة من الماء النظيف الجاري واطلب العناية الطبية العاجلة.
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تُفرغ المنتج في المصارف أو المجاري المائية. تخلص من المخلفات وفقاً للوائح المحلية.
- تتوفر نشرة بيانات سلامة لهذا المنتج، ويجب الرجوع إليها لمعرفة معلومات التداول والتخلص الكاملة.

ترد المعلومات الواردة في هذه النشرة وفقاً لأفضل معارفنا، استناداً إلى الاختبارات المعملية والخبرة العملية. ومع ذلك، نظراً إلى استخدام المنتج غالباً في ظروف خارجة عن سيطرتنا، لا نضمن سوى جودة المنتج نفسه. نحتفظ بالحق في تغيير البيانات الواردة دون إشعار مسبق.