



سباتوريلا ايكو معجون اسمنتي ناعم جدًا لإصلاح وتنعيم الجدران الداخلية والخارجية









وصف المنتج

سباتوريلا ايكو عبارة عن معجون اسمنتي اقتصادي ، ذو حبيبات دقيقة للغاية، متوفر باللون الأبيض، ويعتمد على مواد رابطة من الأسمنت والجير، ومواد خام مختارة ومخاليط وبوليمرات مسحوقة صناعية. نظرًا لتركيبته الخاصة، فإن المعجون الناتج عن الخلط بالماء يسهل تطبيقه باستخدام مجرفة معدنية مسطحة ويتم الانتهاء منه باستخدام عوامة إسفنجية. بمجرد أن يجف، يتمتع بقوة ربط عالية ويمكن تطبيقه بحد أقصى 3 مم.

- · تسوية عيوب السطح في الخرسانة الجاهزة، مثل
- الألواح المتشابكة والعوارض والأعمدة. · تشطيب الجص الأسمنتي أو الجير وملاط الأسمنت قبل الطلاء.
- · إصلاحات صغيرة لأقسام الخرسانة الجاهزة التالفة أثناء نقلها.
- · التشطيب السريع للواجهات الخرسانية التي تم إصلاحها

الركائز المناسبة

- ٠ الخر سانة
- ٠ ملاط الأسمنت
- · الأسطح الأنهيدريتية
- · بلاط السيراميك والحجر المجهز بطبقة أساس اكريليكي جریب برایمر.

القبود

- ٠ لا تُستخدمه لتشطيب سماكات أكبر من 3 مم.
- ٠ لا تستخدمه في درجات حرارة أقل من 5+ درجات مئوية أو أعلى من 35+ درجة مئوية.
 - · لاَ تَضفُ الأسمنت أو الجير أو الجبس أو المواد الخام.

- · لا تستخدمه مباشرة على الأسطح الجبسية أو الأنهيدر يتية.
- · لا تستخدمه على الأسطح المتسخة أو المتفتتة. · لا تستخدمه على الأسطح المطلية أو الأسطح المغطاة ىطىقات ىلاستىكىة.
- ٠ لا تستخدمه في الأيام العاصفة أو عندما تكون الأسطح معرضة لأشعة الشمس المباشرة.
 - · لا تستخدمه على الأرضيات الخشبية أو السيراميكية.
 - · لا تستخدمه على الأسطح الجافة.

إجراءات التطبيق

أ) تحضير الركيزة

· يجب أن تكون الركيزة صلبة وخالية من الغبار والجسيمات السائبة والطلاء والشمع والزيت والصدأ وآثار الجبس أو المواد الأخرى التي قد تتداخل مع الترابط. يجب إزالة الأسطح الماصة غير الصلبة بدرجة كافية او إصلاحها حيثما امكن. يجب إصلاح الشقوق او التشققات في الركائز الأسمنتية باستخدام إيبوانجكت يجب معالجة الأسطح الخرسانية المتربة أو الماصة بشكل خاص باستخدام برايمر لمنع إمكانية فك الارتباط وجعل الركيزة ماصة بشكل موحد. الأرضيات الموجودة، على سبيل المثال. في البلاط السيراميكي أو الحجر الطبيعي، يجب تنظيفه جيدًا وإزالة أي زيت أو شحم. ثم ضع طبقة من جريب برايمر.

ب) تحضير المنتج

باستخدام أداة التقليب، اسكب كيسًا من سباتوريلا ايكو يزن 25 كجم في وعاء يحتوي على 7.5-7.0 لتر من الماء، مع التحريك باستمرار بسرعة منخفضة حتى يتم الحصول على عجينة متجانسة وخالية من الكتل. يمكن تحضير كميات أكبر في خلاطة. اترك العجينة لمدة بضع



دقائق ثم اخلطها مرة أخرى لفترة وجيزة. ثم تصبح العجينة جاهزة للاستخدام. يمكن استخدام الخليط لمدة 4 ساعات على الأقل.

ج) تطبيق المنتج

ضع المنتج بسمك لا يتجاوز 3 مم باستخدام مجرفة معدنية مسطحة على السطح. يجب ترطيب الأسطح المسامية، مثل الجص أو الخرسانة، بالماء مسبقًا. يمكن تنفيذ تشطيب السطح إما باستخدام مجرفة معدنية مسطحة أو باستخدام إسفنجة مطوية بعد عدة دقائق من تطبيقه. أثناء الطقس الحار أو العاصف، أو في المناطق الحارة بشكل خاص، قم برش الماء على السطح عندما يبدأ في التماسك وعلى مدار الأيام القليلة التالية عندما يتصلب الملاط تمامًا، لتجنب الجفاف السريع والانكماش يتصلب الملاط تمامًا، لتجنب الجفاف السريع والانكماش الخاذ احتياطات خاصة عند درجات حرارة حوالي 20+ التجاد احتياطات العادية أو مع التهوية القوية، يلزم اتخاذ الاحتياطات العادية أو مع التهوية القوية، يلزم اتخاذ الاحتياطات العادية الداخلية أو الخارجية إلا إذا كانت مغطاة جزئيًا ومحمية. الداخلية أو الخارجية إلا إذا كانت مغطاة جزئيًا ومحمية.

التغطية / الاستهلاك

يبلغ الاستهلاك حوالي 1.2 كجم/م2 عند سمك 1 مم.

التعبئة والتغليف

يتم توفير سباتوريلا ايكو في: – أكياس ورقية تزن 25 كجم

مدة الصلاحية - التخزين

إن الأكياس الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة الجودة لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها بعيدًا عن الأرض في منطقة جافة. وسوف تعمل الرطوبة العالية على تقليل مدة صلاحية المنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

سباتوريلا ايكو مادة مهيجة؛ فهي تحتوي على مادة أسمنتية تسبب عند ملامستها للعرق أو أي سائل آخر في الجسم تفاعلات قلوية مهيجة وردود فعل تحسسية لمن يتناولها. ويمكن أن تسبب ضررًا للعينين. وفي حالة ملامستها للعينين أو الجلد، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء واطلب العناية الطبية. يوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية. لمزيد من المعلومات الكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.



البيانات الفنية	
هوية المنتج	
الاتساق	بودرة
اللون	أبيض
الحجم الأقصى للركام (مم)	0.1
الكثافة الظاهرية (كجم/م3)	1,200
محتوى المواد الصلبة الجافة (%)	100
ببانات التطبيق (عند 23+ درجة مئوية و ٪50 رطوبة نسبية)	
لون الخليط	أبيض
نسبة الخلط	26-28 % من الماء
قوام الخليط	قابل للتسوية بالمجرفة
كثافة الخليط (كجم/م3)	1,600
نطاق درجة حرارة التطبيق	من 5+ درجات مئوية إلى 35+ درجة مئوية
عمر الخليط في الوعاء	حوالي ساعة واحدة
وقت الانتظار قبل الانتهاء بالطلاء العائم	دقيقة 30
أقصى سمك قابل للتطبيق (مم)	3
وقت الانتظار قبل وضع الطلاء الخزفي	أيام 4
الأداء النهائي	
قوة الضغط (ميجا باسكال)	CSIV 15
قوة الالتصاق بالخرسانة (ميجا باسكال)	≥ 2 نمط فشل (FP) = B
عدم النفاذية معبرًا عنها بمعامل النفاذية للماء الحر (كجم/م2·ساعة)	W < 0.1 الفئة الثالثة
امتصاص الماء بالخاصية الشعربة [كجم/(م2٠دقيقة)]	الفئة 1 W
معامل النفاذية لبخار الماء (ميكرومتر)	القيمة المعلنة ≤ 15
التوصيل الحراري (λ) (وات/م·كلفن)	قيمة الرسم البياني 0.42 (P = 50%)
التفاعل مع الحريق	A1



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

