لاصق السيراميك C2TE S1

المنتج

لاصق خاص للواجهات والمقاسات الخاصة. قوة التصاق عالية. مرن.

C2TE S1 هو لاصق مسحوق أحادي المكون، مدعم بالألياف، يتميز بمرونة استثنائية وقابلية تشوه عالية من الفئة S1 وفق EN 12002 وبزمن مفتوح طويل يمنح أمانا مطلقا في الواجهات عند لصق جميع أنواع القطع الخزفية، حتى ذات المقاسات الكبيرة.

مخصص للصق:

- الفسيفساء الزجاجية.
- بلاط الغريس والغريس البورسلاني.
- التكسيات المسامية.
- الطين المحروق (التيراكوتا).
- الرخام.
- الحجر الطبيعي والصناعي.
- بلاط فوق بلاط.

الركائز المسموح بها

ألواح وفرشات وبياض أسمنتي، وفرشات خرسانية متصلبة، وأسمنت مهتز أو مخشن بالبوشاردة، وخرسانة خلوية، وجدران من الطوب أو الحجر الطبيعي، وألواح وأرضيات التدفئة المشعة، وأرضيات قائمة من السيراميك المزجج والغريس البورسلاني والرخام والتيرازو والحجر الطبيعي، وركائز في أماكن صناعية أو معرضة لحركة مرور كثيفة (المراكز التجارية)، وألواح من الفلين والبولي يوريثان المتمدد والجبس-كرتون (خالية من الغبار)، شريطة أن تكون مثبتة بإحكام.

مناسب أيضا للمواد المعدنية (الحديد، الصفائح المجلفنة، الألمنيوم، إلخ)، سواء في الواجهات أو الأرضيات (الداخلية والخارجية) وأحواض السباحة.

مجال التطبيق والركائز

- تكسيات وأرضيات خزفية في الأماكن الداخلية والخارجية.
- في الجدران، يجب ألا يصل وزن القطع إلى 1 N/mm^2 أو يزيد عليه.
- في الأرضيات المزودة بتدفئة، يجب إيقافها أثناء التطبيق وخلال الأيام السبعة التالية.
- لا يطبق على الخشب، ولا على الأسطح المعدنية أو المطاط أو PVC أو الليونوليوم.
- على الأرضيات أو التكسيات شديدة الامتصاص يفضل معالجتها أولا بمنتج PRIMER CEMENT التمهيدي.
- انظر في جدول الركائز (الصفحة 2) الركائز المناسبة والتطبيق بحسب مساحة القطع.

بدء الاستخدام

- يمكن تشغيل الأسطح والأرضيات بعد 14 يوما. يمكن السير عليها بعد 24 ساعة.
- يمكن صقل الأسطح بعد مرور 14 يوما.
- يمكن ملء الخزانات وأحواض السباحة بعد 21 يوما.

الخصائص الفنية

المظهر:	مسحوق أبيض أو رمادي
ماء الخلط:	حوالي 30 % (حوالي 5.75 لتر لكل كيس 25 kg من الأبيض أو الرمادي)
الكثافة الظاهرية للمسحوق:	حوالي 1.2 kg/dm^3
مقاوم للانزلاق الرأسي:	نعم
درجة حرارة التطبيق*:	بين 5 و 30 °م
الزمن المفتوح*:	حوالي 60 دقيقة
زمن البقاء في الوعاء*:	أكثر من ساعتين
إمكانية السير عليه*:	حوالي 24 ساعة
السمية / القابلية للاشتعال:	لا
المرونة:	نعم
الاستهلاك:	حوالي 1.3 kg/m^2 لكل مم من السماكة
التعبئة:	أكياس 25 kg
التخزين:	سنة واحدة في كيس مغلق ومكان جاف
الأداء النهائي	
الالتصاق الأولي بعد 28 يوما:	أكثر من 1 N/mm^2
الالتصاق بعد تأثير الحرارة:	أكثر من 1 N/mm^2
الالتصاق بعد الغمر في الماء:	أكثر من 1 N/mm^2
الالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان:	أكثر من 1 N/mm^2
مقاومة القلويات:	ممتازة
مقاومة الزيوت:	ممتازة
مقاومة المذيبات:	ممتازة
درجة حرارة الخدمة:	من 30 °م تحت الصفر إلى 90 °م
القابلية للتشوه S1:	قابل للتشوه

* قيم محصلة عند 23 °م ورطوبة نسبية 50 %.

التنظيف

- يمكن إزالة بقع بقايا الكلس عن القطع الخزفية بمنتج DETERCAL (انظر ورقة البيانات الفنية).
- تنظف الأدوات بكمية وفيرة من الماء قبل أن تجف العجينة تماما.

تتوافق هذه المعلومات مع المستوى الحالي لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات تطبيقها. وبالتالي فإن هدفها ليس ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام حقوق الملكية الصناعية القائمة. ستفصل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - المنطقة الصناعية Carabona - C/ Coure رقم 16 و 18 و Castellón - 12530 Burriana - 20 – إسبانيا هاتف: 100 100 969 34+ / 100 100 692 34+ البريد الإلكتروني: info@satine.es

تحضير الركيزة

- يجب أن تكون الركائز سليمة وجافة وخالية من الغبار والدهان والشحوم والجير والشموع وكل ما قد يضر بالالتصاق.
- يجب ألا يزيد انحراف استواء الركيزة عن 3 مم عند فحصه بمسطرة طولها 2 م. في حال عدم انتظام الاستواء، تصلح الركيزة بمونة ذاتية التسوية LEVEL SR (انظر ورقة البيانات الفنية).
- الركائز ضعيفة التماسك السطحي، القابلة للتفتت في المليمترات الأولى من سماكتها، يجب تقويتها بمنتج PRIMER CEMENT TACK (انظر ورقة البيانات الفنية).
- في الركائز شديدة الجفاف أو المسامية وفي الأجواء الحارة أو العاصفة، ننصح بترطيب الركيزة قليلا. وفي الحالات القصوى، يطبق PRIMER CEMENT كطبقة تمهيدية (انظر ورقة البيانات الفنية).
- يجب أن تتراوح درجة حرارة الركيزة والتطبيق من 5 °م إلى 30 °م.
- قد تغير الظروف الجوية بشكل ملحوظ الزمن المفتوح للاصق C2TE S1 بعد تحضيره.

طريقة الاستعمال

- يخلط اللاصق مع ماء نظيف، حوالي 5.75 لتر لكل كيس 25 kg من اللونين الأبيض والرمادي.
- يعجن بخلاط كهربائي منخفض السرعة (~500 rpm) حتى الحصول على كتلة متجانسة.
- يترك ليرتاح نحو 5 دقائق ثم يعاد عجنه قبل التطبيق.

تطبيق اللاصق

- يطبق **C2TE S1** بمالج مسنن مناسب بحسب مقاس البلاطة وخصائص ظهرها.
- للحصول على التصاق جيد، تطبق طبقة أولى رقيقة على الركيزة بالجانب الأملس من المالج، ثم تضبط السماكة المناسبة بالجانب المسنن بحسب نوع البلاطة ومقاسها.
- تستخدم تقنية اللصق المزدوج في حالة التطبيق الخارجي، والمقاسات الأكبر من 900 cm^2 والأرضيات ذات حركة المرور أو المعرضة لأحمال ثقيلة، وأحواض السباحة.

تركيب البلاط

- تبلل البلاطات وتغسل بالماء النظيف فقط إذا كان ظهرها كثير الغبار.
- الزمن التقريبي للخلطة (pot-life): أكثر من ساعتين.
- توضع البلاطات وتضغط لكسر الأخاديد وتسهيل الالتصاق. يفحص من وقت لآخر مدى لزوجة العجينة. وفي حال تكون طبقة سطحية، يعاد تمشيط المادة بالمالج ويتابع العمل.
- لا يبلل اللاصق أبدا عندما تتكون عليه طبقة سطحية، لأن الماء يخلق غشاء مانعا للالتصاق.
- يجب ألا تتعرض التكسيات المركبة للمطر أو الغسل خلال 24 ساعة، ويجب حمايتها من الصقيع وأشعة الشمس الشديدة لمدة 5 إلى 7 أيام.
- يحافظ على المسافات بين البلاطات باستخدام فواصل صليبية.

ملء الفواصل والإحكام

- تملأ الفواصل بعد 24 ساعة في الأرضيات وبعد 6 ساعات في التكسيات.
- تراعى فواصل التمدد والانكماش والتجزئة والفواصل المحيطية.
- الفواصل بين البلاطات إلزامية، ويوصى بمسافة دنيا قدرها 2 مم. وفي الواجهات، المسافة الدنيا الموصى بها هي 4 مم.

ملاحظة: تقدم هذه النصائح بحسن نية، وهي مبنية على النتائج المستخلصة من خبرة طويلة ومن اختباراتنا المخبرية. ولما كانت ظروف التطبيق خارجة عن سيطرتنا، فإننا لا نتحمل أي مسؤولية عن الاستخدام غير الصحيح لمنتجنا.

جدول الركائز

انظر في الجدول التالي الركائز المناسبة، وكذلك التطبيق بحسب مساحة القطع.

الركيزة	اللاصق	مساحة القطعة	المالج المسنن	اللصق (بسيط / مزدوج)	الاستهلاك
ناعمة ومنتظمة	C2TE S1	فسيفساء حتى 10 x 10	U4	بسيط	± 3 kg
		حتى 20 x 20	U6	بسيط	± 4 kg
		حتى 30 x 30	U8	بسيط	± 5 kg
		أكبر من 30 x 30	U10-U12	مزدوج	± 6 kg
غير منتظمة	C2TE S1	فسيفساء حتى 10 x 10	U4	بسيط	± 3 kg
		حتى 20 x 20	U6	بسيط	± 5 kg
		حتى 30 x 30	U8	بسيط	± 6 kg
		أكبر من 30 x 30	U10-U12	مزدوج	± 7 kg

تتوافق هذه المعلومات مع المستوى الحالي لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات تطبيقها. وبالتالي فإن هدفها ليس ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام حقوق الملكية الصناعية القائمة. ستفصل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - المنطقة الصناعية Carabona - C/ Coure رقم 16 و 18 و Burriana - Castellón - 20 – 12530 – إسبانيا هاتف: 100 100 969 34+ / 100 100 692 34+ البريد الإلكتروني: info@satine.es