لاصق السيراميك C2TE

المنتج

لاصق السيراميك C2TE هو لاصق مسحوق أحادي المكون عالي المرونة، بزمن مفتوح مطال وبلا انزلاق على الأسطح الرأسية، مصمم للصق جميع أنواع القطع الخزفية والفسيفساء الزجاجية.

مناسب بصورة خاصة للصق:

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

التركيب: جير هيدروليكي طبيعي نقي (NHL) ومكونات عضوية وغير عضوية مختارة.



مجال التطبيق

- تكسيات وأرضيات خزفية في الأماكن الداخلية والخارجية.
- مناسب للواجهات مع قطع أكبر من 40 x 40 وللمقاسات الأكبر يستخدم **لاصق C2TE S2**.
- 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 اللينوليوم.
- على الأرضيات أو التكسيات شديدة الامتصاص يفضل معالجتها أولا بمنتج PRIMER CEMENT التمهيدي.

ملاحظات

- لا تضف أي مضافات إلى المونة.
- على الأسطح الماصة أو المسامية وفي فترات الحر الشديد، يرطب السطح قبل تطبيق المنتج.
- تعالج المناطق الخاصة (الشقوق...) بشبكة من الألياف الزجاجية.
- يختلف زمن الجفاف باختلاف درجة الحرارة والرطوبة السائدتين.

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 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.

للأرضيات والتكسيات، الداخلية والخارجية. مناسب للواجهات وأحواض السباحة.

بدء الاستخدام

- يمكن تشغيل الأسطح والأرضيات بعد 14 يوما. يمكن السير عليها بعد 24 ساعة.
- يمكن صقل الأسطح بعد مرور 14 يوما.

التنظيف

- يمكن إزالة بقع بقايا الكلس عن القطع الخزفية بمنظف خاص.
- تنظف الأدوات بكمية وفيرة من الماء قبل أن تجف العجينة تماما.

احتياطات خاصة

يحتوي هذا المنتج على الأسمنت. تجنب ملامسته للعينين والجلد وكذلك استنشاق الغبار. استخدم **قفازات مطاطية ونظارات واقية.** يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال.

يجب التخلص من العبوات الفارغة وفقا للتشريعات القانونية السارية.

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

الألوان

أبيض ورمادي.

معدل الاستهلاك

اللصق البسيط: 3-4 kg/m^2

اللصق المزدوج: 5-6 kg/m^2

* قد تختلف هذه الاستهلاكات بحسب الركيزة.

التخزين

12 شهرا اعتبارا من تاريخ الصنع، في العبوة الأصلية المغلقة، بمنأى عن العوامل الجوية والرطوبة.

التعبئة



أكياس ورقية 25 kg

منصات نقالة (باليت) من 48 كيسا

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 (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 S2 بعد تحضيره.

الخصائص

المظهر:	مسحوق أبيض
ماء الخلط:	حوالي 27 % (حوالي 6.75 لتر لكل كيس 25 kg من الأبيض) حوالي 26 % (حوالي 6.50 لتر لكل كيس 25 kg من الرمادي)
الكثافة الظاهرية للمسحوق:	حوالي 1.3 kg/dm^3
مقاوم للانزلاق الرأسي:	نعم
درجة حرارة التطبيق*:	بين 5 و 30 °م
الزمن المفتوح*:	أكثر من 40 دقيقة
زمن البقاء في الوعاء*:	أكثر من ساعتين
إمكانية السير عليه*:	حوالي 24 ساعة
السمية / القابلية للاشتعال:	لا
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 2 N/mm^2
الالتصاق بعد تأثير الحرارة:	أكثر من 2 N/mm^2
الالتصاق بعد الغمر في الماء:	أكثر من 2 N/mm^2
الالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان:	أكثر من 2 N/mm^2
مقاومة القلويات:	ممتازة
مقاومة الزيوت:	ممتازة
مقاومة المذيبات:	ممتازة
درجة حرارة الخدمة:	من 30 °م تحت الصفر إلى 90 °م
الانزلاق:	لا يزيد عن 0.5 مم (UNE EN 1308)
القابلية للتشوه S2 (قابل للتشوه):	لا يقل عن 2.5 مم ولا يزيد عن 5 مم (UNE EN 12002)

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

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

طريقة الاستعمال



- يخلط اللاصق مع ماء نظيف، حوالي 6.75 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 S2** 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.

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

جدول الركائز

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

الركيزة	اللاصق	مساحة القطعة	المالج المسنن	اللصق (بسيط / مزدوج)	الاستهلاك
ناعمة ومنتظمة	C2TE S2	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 40 x 60	U10-U12	مزدوج	± 6 kg
غير منتظمة	C2TE S2	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 40 x 60	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