لاصق السيراميك C2TE S1 GEL

المنتج

لاصق السيراميك C2TE S1 GEL: لاصق أسمنتي وفق المعيار UNE EN 12004 مرن وقابل للتشوه، بقوام جل، خال من الغبار، مدعم بالألياف وعالي المحتوى من الراتنجات، بزمن مفتوح طويل ومقاوم للانزلاق، يمكن تطبيقه بقوام سائل أو تيكسوتروبي، بقابلية ممتازة للتشغيل، للصق جميع أنواع البلاط الخزفي، بأي مقاس وأي درجة امتصاص، في تنفيذ التكسيات على الجدران والأرضيات الداخلية والخارجية، ويوصى به بصورة خاصة للمناطق المعرضة للتشوهات الحرارية، مثل الواجهات المكشوفة وأنظمة التدفئة المشعة.

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

مجال التطبيق

- التركيب على أرضيات التدفئة المشعة والبلاط الخزفي والغريس والبورسلاني والرخام، سواء كان ماصا أو غير ماص، في الأماكن الخارجية والداخلية، على ركائز من مونة الأسمنت أو الخرسانة أو ألواح الجبس-كرتون.
- مناسب للأرضيات ذات حركة المرور الكثيفة وتكسيات الواجهات والتطبيق فوق الأرضيات القديمة.
- التركيب على منشآت التدفئة المشعة أو أنظمة التبريد.
- للمقاسات الأكبر من 40 x 40 وفي الواجهات يجب استخدام تقنية اللصق المزدوج.

احتياطات خاصة

- لا يطبق عند وجود خطر الصقيع أو في الطقس الممطر.
- يوصى في الواجهات باستخدام مثبتات ميكانيكية.
- لا يطبق عند درجات حرارة أقل من 5 °م أو أعلى من 35 °م.
- في الظروف المناخية القصوى (الرياح وارتفاع درجات الحرارة) يحدث جفاف أسرع من المعتاد، مما يؤدي إلى تقليل الزمن المفتوح للتطبيق.
- في حال ارتفاع درجات الحرارة والرياح والركائز شديدة الامتصاص، يستحسن ترطيب الركيزة وانتظار زوال طبقة الماء قبل تطبيق المنتج.
- يستخدم خلال سنة واحدة من تاريخ التعبئة ويخزن في مكان مسقوف وجاف، في عبوته الأصلية المغلقة، بمنأى عن الرطوبة.

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

الركائز التقليدية والبياض والأرضيات من مونة الأسمنت.

مناسب للتركيب على الحواجز من الجبس المصفح.

الأرضيات الخزفية الداخلية والخارجية.

يجب أن تكون الركائز متينة ومستقرة وذات استواء مناسب ونظيفة وخالية من الغبار وبقايا مواد فك القوالب وغيرها.

إذا كانت الركيزة شديدة المسامية أو شديدة الامتصاص أو في الأجواء الحارة، ترطب الركيزة وتنتظر إلى أن تزول طبقة الماء قبل تطبيق المنتج.

التنظيف

- يمكن إزالة بقع بقايا الكلس عن القطع الخزفية بمنظف خاص.
- 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 Burriana - Castellón - 20 - 12530 – إسبانيا هاتف: 100 100 969 34+ / 100 100 692 34+ البريد الإلكتروني: info@satine.es

الألوان

أبيض أو رمادي.

معدل الاستهلاك

معدل الاستهلاك لكل مم من السماكة: **1.10 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 الركائز شديدة الجفاف أو المسامية وفي الأجواء الحارة أو العاصفة، ننصح بترطيب الركيزة قليلا.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة الركيزة والتطبيق من 5 °م إلى 30 °م.
- قد تغير الظروف الجوية بشكل ملحوظ الزمن المفتوح للاصق C2TE S1 GEL بعد تحضيره.

الخصائص

المظهر:	مسحوق أبيض أو رمادي
ماء الخلط:	عجن متجانس
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
المرونة:	نعم
الاستهلاك:	حوالي 1.10 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 2.5 N/mm^2
الالتصاق بعد تأثير الحرارة:	أكثر من 2.5 N/mm^2
الالتصاق بعد الغمر في الماء:	أكثر من 2.5 N/mm^2
الالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان:	أكثر من 2.5 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 S1 (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 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

طريقة الاستعمال

- يخلط اللاصق مع ماء نظيف حتى الحصول على كتلة متجانسة وقابلة للتشغيل.
- يعجن بخلاط كهربائي منخفض السرعة (~500 rpm) حتى الحصول على كتلة متجانسة.
- يترك ليرتاح نحو 5 دقائق ثم يعاد عجنه قبل التطبيق.
- يفرد المنتج على الركيزة في مساحات لا تزيد عن 2 m^2 مع تمشيطه بالمالج المسنن لضبط السماكة.
- في حال اللصق المزدوج، يفرد اللاصق أيضا على ظهر القطعة.

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.
- في الأرضيات الداخلية تترك فواصل تجزئة كل 50 m^2 وفي الخارجية كل 30 m^2.

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