ورقة البيانات الفنية

SAND BEACH RESIN

المنتج

تبنى مسابح **الشاطئ الرملي** بمواد **مظهرها طبيعي بنسبة 100 %** وبذلك يتحقق تأثير يشبه حقا **وجود شاطئ في المنزل.** وتقوم على قاعدة من **الخرسانة المقذوفة المسلحة (الجونيت)** المعزولة ضد الماء، ثم تكسى بتشطيب من **الرمل** عالي المقاومة للعوامل الجوية، ملتصق بالركيزة الخرسانية، يمنح المظهر البصري لرمل الشاطئ، كما أنه مانع للانزلاق بدرجة عالية سواء في الحالة الجافة أو المبللة.



الاستخدامات

يستخدم كتكسية لأحواض السباحة.

التركيب

الشاطئ الرملي هو مزيج متماسك من راتنجات عضوية مختلفة وركام الكوارتز.

الركائز

يمكن تطبيق التكسية الرملية على الخرسانة، سواء كانت منشآت جديدة أو قديمة، شريطة أن تكون الجدران والأرضيات ذات تماسك جيد.

خصائص الاستخدام

كيميائية:

- غير حساس للأجواء البحرية.
- غير حساس للأمطار الحمضية (أبخرة الكبريت).
- مقاوم للتلوث الكربوني.
- يتحمل المحاليل القلوية والحمضية المخففة.

فيزيائية:

- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.
- يحافظ على خصائصه في درجات الحرارة القصوى لمناخاتنا، من 30 °م تحت الصفر إلى 60 °م.
- غير قابل للاشتعال في حالة العجينة. احتراق بسيط بلا لهب في الحالة الجافة عند 350 °م.
- بعد جفافه على الركيزة يصبح مقاوما للغسل وللمطر.
- يسد بشكل منتظم المسام والشقوق الشعرية الدقيقة.
- عديم الرائحة تماما بعد البلمرة.

الأداء:

سماكة التطبيق:	من 3 إلى 5 مم في طبقة واحدة
الجفاف باللمس:	من 6 إلى 7 ساعات
زمن التصلب الكامل:	من 16 إلى 17 ساعة
كثافة العجينة:	1,700 kg/l
الانكماش أثناء الجفاف:	4.50 mm/m
الامتصاص الشعري للماء:	0.04 kg/(m^2·min$^{0.5}$)
الالتصاق:	2.00 N/mm^2
سلوك الحريق:	غير قابل للاحتراق

- غير حساس للأجواء البحرية.
- غير حساس للأمطار الحمضية.
- غير حساس للتلوث الكربوني.
- عديم الرائحة تماما بعد البلمرة.

أدوات التطبيق

يجب أن تكون أوعية العمل من البلاستيك.

يجب أن تكون الأدوات (المالجات) من البلاستيك والفولاذ المقاوم للصدأ.

المظهر

جمال بسيط يتماشى مع الاتجاهات الجمالية الحالية.

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

التطبيق

التكسية

على الركيزة الخرسانية أو القاعدة المتوفرة، يجرى التطبيق التالي:

أولا: إذا لم تكن الركيزة في حالة جيدة وكان لا بد من إصلاحها، يطبق ملاط PLASTIC XXL مع RESINA PRESS وذلك بخلط 25 kg من PLASTIC XXL مع 4 لتر من RESINA PRESS و 4 لتر من الماء؛ ويكون التطبيق دائما بالسماكة التي يسمح بها الركام.

ثانيا: إذا كانت الركيزة في حالة مثالية ولا تحتاج إلى إصلاح، يطبق طلاء تأسيسي بمنتج SELLADOR BV الذي يعمل كمادة سادة وحاجز للبخار: تطبق طبقتان نقيتان بالرول وتترك لتجف حتى تتبلور 24) ساعة على الأقل بين الطبقتين). وعلى الطبقة الثانية من SELLADOR BV ينثر يدويا CUARZO BV 0,6 ليكون بمثابة طبقة تثبيت لتطبيق .SAND BEACH

ثالثا: يطبق SAND BEACH وهو ركام كوارتز بلون أبيض أو رملي، ممزوجا بالراتنج SAND SOLVENT RESIN: المكون A (الركام) 25 kg والمكون B (الراتنج) 1.75 لتر، أي بنسبة حوالي 7 % من وزن الركام.

رابعا: بعد جفاف السطح، يصفر بورق صنفرة بحبيبات 240.

خامسا: عند الاقتضاء، تطبق بالرول طبقة من راتنج SAND SOLVENT RESIN UV تغطي كامل السطح (طبقة سخية).

هام:
لا يجوز ملء المسبح قبل مرور 20 يوما على الأقل.

تنظيف الأدوات:

تنظف الأدوات بمنتج OLEOSTONE وهو منتج مخصص لإبقائها في حالة عمل مثالية.

التطبيقات:

- مثبت سطحي ومادة رابطة في الكتلة، لربط الركام المكسر.
- منفذ للماء.
- يمنع تجمع المياه.
- لا يحتاج إلى صيانة.

خصائص الاستخدام:

درجة حرارة التطبيق، مقيسة على الأرضية:	بين 5 و 30 °م
السماكة:	بين 6 و 8 مم
الجفاف الكامل:	24 ساعة عند سماكة 3 سم وحرارة 20 °م
مدة بدء الاستخدام:	أكثر من 20 يوما

قد تختلف هذه الأزمنة بحسب درجة حرارة المحيط والسماكة.

ملاحظات

- لا يصفر.
- لا تضف الماء ولا أي مضافات إلى الخلطة.
- تعالج المناطق الخاصة (الشقوق) بالشبكة المناسبة.
- يختلف زمن الجفاف باختلاف درجة الحرارة والرطوبة السائدتين.
- لا يطبق عند وجود خطر المطر أو الصقيع أو تغيرات كبيرة في درجة الحرارة أو التعرض المباشر للشمس أو الرياح القوية...
- يجب توفير أغطية (مشمعات) دائما لحماية الأرضية في حالات الطوارئ (المطر أو الجليد أو درجات الحرارة القصوى...) ومنعها من فقدان أدائها.
- على قاعدة خرسانية قائمة: يرجى الاستشارة.

معدل الاستهلاك

- SELLADOR BV: 1 لتر لكل 10 إلى 15 m^2 بحسب المسامية (ينصح بطبقتين).
- CUARZO BV 0,6: كيس واحد لكل 100 m^2. الحد الأقصى كيس واحد لكل 50 m^2.
- PLASTIC XXL: 1.5 $kg/m^2/mm$ في طبقة واحدة.
- SAND BEACH المكون A (الركام): حوالي 1.5 $kg/m^2/mm$ والسماكة الموصى بها 3 مم على الأقل.
- SAND SOLVENT RESIN UV المكون B (الراتنج): 7 % من وزن الركام.

الألوان

أبيض ورملي.

التخزين

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

احتياطات خاصة

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

لا يطبق المنتج عندما تكون درجة حرارة المحيط **أقل من 5 °م أو أعلى من 30 °م.**

يجب التخلص من العبوات الفارغة وفقا للتشريعات القانونية السارية.

التعبئة

SELLADOR BV: عبوة المكونين A و B بوزن 2.5 kg و 1.5 kg على التوالي.

CUARZO BV 0,6: 25 kg لكل كيس.

PLASTIC XXL: 25 kg لكل كيس.

SAND BEACH المكون A (الركام): كيس 25 kg للركام الأبيض والرملي.

SAND SOLVENT RESIN المكون B (الراتنج): 5 kg لكل عبوة.

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