

## ماربل ماكس

غراء رخامي إسمنتي معدّل بمادة البوليمر المرنة عالية الجودة.

### الاستخدامات

- مناسب لتثبيت الرخام والجرانيت.
- مناسب أيضاً لتثبيت بلاط وأحجار الترافرتين.
- التصاق ممتاز بجميع أنواع أسطح التبليط الشائعة، مثل الأسطح الخرسانية والإسمنتية والأسطح الملبّسة والألواح الجبسية.



### وصف المنتج

ماربل ماكس عبارة عن غراء إسمنتي مكون من البوليمرات المعدلة، ذو أداء عالٍ. مكون من مواد رملية ومواد مالئة وإضافات عملية منتقاة. يتوفر في أكياس محددة الوزن وجاهزة للخلط في الموقع؛ فلا يتطلب إلا إضافة المياه النظيفة فقط. مناسب لتثبيت جميع أنواع ألواح البلاط، بما في ذلك الرخام والجرانيت وبلاط الترافرتين، ويلتصق بسهولة بمعظم الأسطح الشائعة. يتميز أيضاً بخصائص ممتازة لمقاومة التشقق وقوة عالية للغاية في الالتصاق. المنتج مناسب للمباني ذات نظام التدفئة المركزي تحت الأرضيات ويمكن استخدامه داخل المباني وخارجها. يمكن استخدام طبقة من ماربل ماكس بسماكة من ٢ إلى ١٢ مم، ويتوفر باللونين الأبيض والرمادي.

### المزايا

- مسبق الخلط في مصانع محكومة تضمن استمرارية الجودة العالية.
- لا يتطلب سوى إضافة الماء التنظيف في الموقع وقت الاستخدام.
- يؤمّر سهولة في تثبيت البلاط مما يحقق درجة إنتاجية عالية.
- نطاق تغطية عالي يكفي مساحة كبيرة
- مدة تعديل جيدة بعد التطبيق على السطح وقابلية تشغيل ممتازة.
- التصاق قوي على مختلف الأسطح.
- مناسب للمناطق الرطبة والجافة.
- مناسب لجميع أنواع البلاط والأسطح الشائعة.
- مناسب للأسطح الأفقية والعمودية.

القيم المعيارية عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية	ماربل ماكس
مسحوق أبيض/رمادي	الشكل واللون
٠,٦ بحد أقصى	حجم الحبيبات (مم)
من ٢ إلى ١٢	سماكة التطبيق (مم)
١١٠٠	الكثافة الجافة (كغم/م <sup>٣</sup> ± ٥٠ كغم)
١٤٠٠	الكثافة الرطبة (كغم/م <sup>٣</sup> ± ٥٠ كغم)
٢٨ - ٣٢ %	نسبة الخلط (الماء/مسحوق الغراء)
٠,٩ ≈	النتيجة (خليط رطب/ ١ كغم مسحوق الغراء الجاف) (لتر)
٣ ساعات	العمر التشغيلي بعد الخلط (عند حرارة ٢٣ درجة مئوية)
١,٢ < (الظروف العادية)	قوة الالتصاق ISO 13007-2 (ميغا باسكال)
١,٢ <	مدة التعديل بعد التبليط خلال ١٥ دقيقة (ميغا باسكال)
٠,٥ <	مدة التعديل بعد التطبيق على السطح ISO 13007-2 خلال 30 دقيقة (ميغا باسكال)
قابلية التشوّه ≤ ٢,٥ مم و > ٥ مم	معيار التشوّه ISO 13007-2

### الامتثال للمعايير

- ISO 13007 -1 C2 TE S1
- BS EN 12004-1 C2 TE S1

ملاحظة:

ستتسبب درجات الحرارة المنخفضة ورطوبة الهواء العالية في تأخير عملية المعالجة والجفاف والعكس صحيح.

للحصول على أفضل نتائج للتطبيق، ينبغي استخدام ماربل ماكس على أسطح مستوية ناعمة.

لمزيد من المعلومات حول الأسطح المناسبة والبلاط الذي يمكن تطبيق ماربل ماكس عليه بأمان، يُرجى الاتصال بالقسم الفني في شركة سافيتو.

التنظيف

نظّف الأدوات والمعدات بالمياه بعد الاستخدام على الفور. وقد تحتاج إلى وسائل ميكانيكية لإزالة المواد المتصلبة.

العبوة والتغطية

المنتج	حجم العبوة	التغطية
ماربل ماكس	كيس ٢٠ كغم	٤,٥ - ٥ م <sup>٢</sup> (مالج مسنن بسماكة ٦ مم)

بيانات الاستهلاك والكمية الموضحة مقدمة كإرشادات عامة فقط. أما الاستهلاك الفعلي فيعتمد على طبيعة السطح وطريقة الاستخدام والهدر.

مدة الصلاحية والتخزين

مدة صلاحية العبوة الأصلية المختومة (ومُحكمة الغلق) ١٢ شهراً، بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من ٣٥ درجة مئوية، وأن تكون بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان مرتفع عن الأرض.

الصحة والسلامة

ماربل ماكس شديد القلوية؛ لذا، تجنب ملامسته للعينين أو البشرة بشكل مباشر. يُوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية أثناء الاستخدام. وفي حالة ملامسته للجلد، قم بغسله بكمية وافرة من الماء والصابون. وفي حالة ملامسته للعينين، اشطفها على الفور بكمية وافرة من الماء البارد لتنظيف واطلب المساعدة الطبية في حالة تهيج العين.

ماربل ماكس غير قابل للاشتعال.

لمزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة ورقة بيانات سلامة المواد.

معلومات إضافية

تنتج سافيتو مجموعة واسعة من المواد الكيميائية للبناء والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات.

لمعلومات إضافية عن هذه المنتجات والأنظمة، زر موقعنا الإلكتروني أو تواصل مع وكلاء سافيتو المحليين.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح الذي سيتم تبليطه سليماً ونظيفاً وخالياً من أي شوائب وزيوت وشحوم ومركبات معالجة الإسمنت، وما إلى ذلك. ويجب ترطيب كل من الأسطح الجافة والتي تمتص المياه.

يجب التأكد من سلامة السطح وجاهزيته للتبليط، لا سيما عند تثبيت بلاط وألواح كبيرة الحجم.

يجب وضع طبقة أساسية من فيتوبوند AB432 أو فيتوبرايم CP436 على أسطح التبليط حتى تكون مقاومة للمياه.

الخلط

اسكب ٦,٤-٥,٦ لتراً من المياه في وعاء لكل عبوة بوزن ٢٠ كغم من ماربل ماكس. وبعد ذلك أضف المسحوق تدريجياً واخلطه مع الماء باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة مزود بريشة خلط مناسبة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يجب ترك الخليط ليتماسك لمدة ١٠ دقائق تقريباً، ثم يخلط مرة أخرى لمدة قصيرة دون إضافة أي مياه قبل الاستخدام.

يمكنك أيضاً خلط ماربل ماكس يدوياً، ولكن يجب أن تحافظ على النسبة الصحيحة لكل من المسحوق والمياه.

يجب استخدام الخليط في غضون ٣ ساعات.

التطبيق

ضع غراء الرخام على السطح باستخدام المالح المناسب حسب حجم الرخام، ثم وزع الخليط في اتجاه واحد؛ وضع ماربل ماكس على ظهر الرخام باستخدام الحافة المستوية من المالح لكن لا تقم بتوزيعه (تغطية السطح الخلفي بالخليط فقط)، بعد ذلك ثبت الرخام في مكانه المحدد. اضغط على الرخام بقوة (أو باستخدام هزاز تثبيت الرخام) لضمان تثبيت الرخام في مكانه على سطح التبليط مع مراعاة أعلى تغطية وتلامس بين ظهر الرخام والخليط على سطح التبليط.

يجب عدم استخدام ماربل ماكس على مساحة ستستغرق أكثر من ١٥ دقيقة حتى يتم تبليطها.

من الممارسات المفيدة للتحقق من كفاءة الاستخدام إزالة قطع الرخام بعد وضعها مباشرة وملاحظة سطح التلامس (الغراء على سطح التبليط وظهر قطعة الرخام). يمكن إجراء ذلك بطريقة عشوائية حسب رؤية فني التبليط ثم إعادة لصق قطعة الرخام. ينبغي دوماً تطبيق ذلك على أول قطعة ليتمكن الفني من معرفة كمية الخليط المطلوبة للحصول على أفضل احتكاك وتلامس مع سطح التبليط.

نطاق التغطية الموصى به ١٠٠٪ لكل من التطبيقات الداخلية والخارجية. ويمكن تعديل وضع البلاط دون فقد خصائص الالتصاق والتثبيت لمدة ١٥ دقيقة.

اترك البلاط المثبت دون أي تعديل فيه أو السير عليه لمدة ٢٤ ساعة على الأقل. يجب ألا يزيد ارتفاع ماربل ماكس بين فواصل الألواح المثبتة عن أكثر من نصف سماكة البلاط. يوصى باستخدام فيتونيت تايل جراوت لملء فراغات الفواصل بعد يومين من التبليط.

اترك الرخام المبلط ليحفظ لمدة أسبوع قبل استخدام المكان المبلط.

إخلاء المسؤولية القانونية

تحرص سافيتو على ضمان دقة وصحة أي نصوص وتوصيات ومعلومات تقدمها لعملائها. ومع ذلك، لا تتحمل الشركة أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة تنشأ عن استخدام منتجاتها لأن الشركة ليس لها أي تحكم أو سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان، أو كيفية استخدام منتجاتها، أو اتباع أو عدم اتباع أي نصوص أو مواصفات أو توصيات أو معلومات تقدمها الشركة. ويحق لشركة سافيتو تغيير أي من أوراق البيانات الفنية والمواصفات بموجب رؤيتها الحصرية دون إرسال أي إشعار مسبق بذلك.

تُطبع النسخ الورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين في السنة. وتخضع أوراق البيانات الفنية الخاصة بنا للتحديث باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير واختبارات الجهات الخارجية الجديدة؛ يُرجى مراجعة موقعنا الإلكتروني للاطلاع على أحدث نسخة من أوراق البيانات الفنية.