

بورسلان بلس

غراء بلاط إسمنتي، معدل بالبوليمير، عالي المرونة

الاستخدامات

- مصمم خصيصاً لألواح بلاط البورسلان كبيرة الحجم.
- يمكن تطبيقه على معظم الأسطح مثل الخرسانة، والطوب الخفيف، والبلوكات، والألواح الإسمنتية، والجبس.



وصف المنتج

غراء بورسلان بلس هو غراء إسمنتي قابل للتشكيل ذو خصائص محسنة، ومقاوم للانزلاق يتميز بمدة طويلة للجفاف بعد التبليط (مطابق لمعيار الجودة ISO-13007-1 class C2 TE S1). ويتكون الغراء من مواد منتقاة بعناية تتضمن الرمل ومواد مالئة وإضافات عملية خاصة. ويتوفر المنتج على شكل مسحوق أبيض بأقياس محددة الوزن، وجاهز للاستخدام في الموقع، ومناسباً لجميع أحجام البورسلان وجميع أسطح التبليط الشائعة. كما يتميز بخصائص تشوّه ممتازة وقوة التصاق عالية للغاية.

بورسلان بلس مناسب للمباني ذات نظام التدفئة تحت البلاط ويمكن استخدامه داخلياً وخارجياً. يمكن استخدام غراء البورسلان بلس على جدران بسماكة ٢ - ١٠ مم وعلى الأرضيات بسماكة ٢ - ٢٠ مم.

البيانات الفنية

بورسلان بلس	القيم المعيارية عند درجة حرارة ٢0 درجة مئوية
الشكل واللون	مسحوق أبيض
حجم الحبيبات (مم)	٠,٦ بحد أقصى
سماكة التطبيق (مم)	٢ - ١٠ للحوائط ٢ - ٢٠ للأرضيات
الكثافة الجافة (كغم/م ^٣ ± ١٠٠ كغم)	١١٠٠
الكثافة الرطبة (كغم/م ^٣ ± ١٠٠ كغم)	١٤٠٠
نسبة الخلط (الماء/مسحوق الغراء)	٣٠ - ٣٤ %
النتيجة (خليط رطب / ١ كغم مسحوق الغراء الجاف) (لتر)	≈ ٠,٩
العمر التشغيلي بعد الخلط عند حرارة ٢٣ درجة مئوية (ساعات)	٣
قوة الالتصاق	١,٨ ≤ (الظروف العادية) ١,٥ ≤ (٧ أيام في الحالة الجافة + ٢١ يوماً عند الغمر في المياه) ١,٨ ≤ (١٤ يوماً في الحالة الجافة + ١٤ يوماً للتقدم الحراري) ١,٥ ≤ (٢٥ دورة ذوبان وتجمد)
مدة التعديل بعد التبليط خلال ١٥ دقيقة (ميغا باسكال)	١,٨ ≤
كثافة الخليط (كغم/لتر)	١,٥٠ ± ٠,١
معيار التشوّه ISO 13007-2 (مم)	٢,٥ > 0

المزايا

- المنتج مسبق الخلط في مصانع محوكة تضمن استمرارية الجودة العالية.
- يتطلب إضافة الماء فقط في الموقع وقت الاستخدام.
- يوفر سهولة في تثبيت البلاط مما يحقق درجة إنتاجية عالية.
- تغطية عالية.
- مدة تشغيلية جيدة بعد الخلط وقابلية تشغيل ممتازة.
- قوّة التصاق عالية على أنواع متعددة من الأسطح.
- مناسب للمناطق الرطبة والجافة.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الأفقية والعمودية.

الامتثال للمعايير

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

التبليط

يوصى باستخدام تروبية فواصل السيراميك فليتونييت لملء فراغات الفواصل بين السيراميك بعد يومين من التبليط.

- ستتسبب درجات الحرارة المنخفضة ورطوبة الهواء العالية في تأخير عملية المعالجة والجفاف والعكس صحيح.
- يمكن الحصول على أفضل نتيجة عند الاستخدام على أسطح مستوية.

التنظيف

نظف الأدوات والمعدات بالمياه بعد الاستخدام على الفور. قد تحتاج لوسائل ميكانيكية لإزالة المواد المتصلبة.

العبوة والتغطية

التغطية	حجم العبوة	المنتج
٥,١ - ٤,٤ م ^٢ لسماكة ٦ مم أو ٤,٤ - ٥,١ م ^٢ لسماكة ٣ مم (لكثافة خلط ١٤٠٠ كغم/م ^٣ ± ١٠٠ كغم أو ١,٤ كغم/لتر ± ٠,١ كغم)	كيس ٢٠ كغم	بورسلان بلس

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 الإغلاق) ١٢ شهراً، بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من ٣٥ درجة مئوية. وأن يتم تخزينها بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان مرتفع عن الأرض.

الصحة والسلامة

غراء البورسلان بلس 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 النظيف واطلب المساعدة الطبية في حالة تهيج العين.

غراء البورسلان بلس 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 وزيت وشحوم ومركبات معالجة الإسمنت، وما إلى ذلك. ويجب ترطيب جميع الأسطح الجافة والمسامية بماء نظيف قبل استخدام بورسلان بلس. ويجب التأكد من أن السطح متماسك، خصوصاً عند تثبيت البلاط كبير الحجم.

الخلط

ضع من ٦ إلى ٧ لترًا من الماء في وعاء وأضف إليه ٢٠ كغم من مسحوق بورسلان بلس، وقم بالخلط باستخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة مزود بربشة 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 مجدداً قبل الاستخدام.

يمكنك خلط غراء البورسلان بلس يدوياً في حالة استخدام كميات صغيرة، ولكن يجب أن تحافظ على النسبة الصحيحة لكل من المسحوق والمياه. يجب استخدام الخليط في غضون ٣ ساعات.

التطبيق

ضع غراء البورسلان بلس على سطح التبليط باستخدام مالح مناسب حسب حجم البلاط (يفضل استخدام مالح مسنن بسماكة ١٢ مم للبلاط)، ثم وزّع الخليط في اتجاه واحد. ضع غراء البورسلان بلس على ظهر البلاط باستخدام الحافة المستوية من المالح لكن لا تقم بتوزيعه (تغطية السطح الخلفي بالخليط فقط). ضع البلاط في المكان المحدد ثم اضغط عليه بقوة (أو باستخدام هزاز تثبيت البلاط) لضمان تثبيت البلاط في مكانه على السطح مع مراعاة أعلى تغطية وتلامس بين ظهر البلاط والخليط على سطح التبليط.

يجب عدم وضع غراء البورسلان بلس على مساحة ستستغرق أكثر من ١٥ دقيقة حتى يتم تبليطها!

من الممارسات الجيدة للتحقق من كفاءة الاستخدام إزالة بلاطة بعد وضعها مباشرة وملاحظة سطح التلامس (الخليط على سطح التبليط وظهر البلاطة). يمكن إجراء ذلك بطريقة عشوائية حسب رؤية فني التبليط ثم إعادة لصق البلاطة. يجب إجراء ذلك دوماً لأول بلاطة ليتمكن الفني من معرفة كمية الخليط المطلوبة للحصول على أفضل احتكاك وتلامس مع سطح التبليط.

نطاق التغطية الموصى به أكثر من ٩٠٪ للأماكن الخارجية وأكثر من ٨٠٪ للأماكن الداخلية. يمكن تعديل وضع البلاط دون فقدان أي خصائص التصاق وتثبيت لمدة ١٥ دقيقة.

اترك البورسلان المبلط دون أي تعديل فيه أو السير عليه لمدة ٢٤ ساعة على الأقل. يجب ألا يرتفع غراء البلاط بين فواصل البلاط إلى أكثر من نصف سماكة البلاط.

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.