



SMARTCRETE

سمارت جلو

سمارت جلو هو غراء مسبق الخلط ذو أساس إسمنتي قابل للتشكل ذو خصائص محسنة ، ومقاوم للانزلاقي تكون من روابط هيدروليكية، ومواد مائنة، وإضافات خاصة و يتوفر على شكل مسحوق جاف بأقياس محددة الوزن جاهز للخلط في الموقع، ولا يتطلب إلا إضافة الماء التنظيف والخلط لإنتاج خليط ذيقابلية تشغيل عالية و يجب وضع طبقه من سمارت جلو بسماكه 3-10 مم حسب نوع البلاط وجوده السطح

الامتثال للمعايير

BS: EN 12004 as C2T S1

BS: EN 13007-1: C2T S1

العبوه والتغطية

يُعبأ معجون سمارت في شكاثر وزن 25 كجم. معدل الاستهلاك: 6 - 7 مترا مربعا لسماكه 3 مم تقريبا.

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

مده الصلاحية والتخزين

مده الصلاحية العبوه الأصلية (محكمه الغلق) 12 شهرا بشرط حفظها في مكان جاف عند درجه حراره اقل من 35 درجه مئوية وتكون بعبيده عن اشعه الشمس وفي مكان مرتفع عن الأرض.

الصحة والسلامة

قد يسبب الأسمنت تهيجاً للجلد أو العين في حالة ملامسة العين أو الجلد، يُغسل فوراً وبشكل جيد بالماء. يُنصح بارتداء قفازات ووسائل حماية للعين وكمامة غبار أثناء الاستخدام.

الاستخدامات

- بلاط السيراميك ، تكتلات الحجر الطبيعي (جرانيت ، رخام ، التيرازو) الحجر الصناعي ، البورسلين والطوب الأحمر والأبيض والأسمنتي.
- التبليط على الأسطح الخرسانية الملساء، والطوب خفيف الوزن، والبلوك، والألواح الجبسية.
- مناسب لتطبيقات البلاط فوق البلاط و مناسب للظروف الجافة والرطوبة.

المزايا

- مسبق الخلط في مصانع تضمن استمرارية الجودة العالية.
- يوفر سهولة في تثبيت البلاط بكافه انواعه مما يحقق درجة إنتاجية عالية.
- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسب للأسطح الأفقية والعمودية.
- مقاوم للماء والرطوبة.

البيانات الفنية

القيم المعيارية عند حرارة 20 درجة مئوية	سمارت جلو
مسحوق أبيض ورمادي	الشكل واللون
1,3 حد أقصى	حجم الحبيبات (مم)
1,3	سماكة التطبيق (مم)
1,3	الكثافة الرطبة (كجم / لتر)
20	مده التعديل بعد الخلط (دقيقة)
1,0 ≤	قوة التثبيت بعد 28 يوما (ميغا باسكال)
2,0 ≤	SASO ISO 13007-2
2,0 ≤	SASO ISO 13007-2 معيار التشوه والانكسار (مم)
>20	المركبات العضوية المتطايرة (غم/لتر)



SMARTCRETE

سمارت جلو

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح سليماً ونظيفاً وخالياً من أي شوائب وزيوت وشحوم ومركبات العناية بالأسطح. يجب أن يبدو مظهر السطح رطباً عند بدء التطبيق.

الخلط

لتحضير الغراء ، اسكب 6 - 7.5 لترًا من الماء في وعاء أضف ، 25 كغم من مسحوق سمارت جلو واخلطه مع الماء باستخدام خالط كهربائي منخفض السرعة مزود بريشة خلط مناسبة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات يجب ترك الخليط ليتماسك لمدة 10 دقائق تقريباً ثم يخلط مرة أخرى لمدة قصيرة دون اضافته المزيد من الماء. ويمكنك خلط سمارت جلو يدوياً في حالة استخدام كميات صغيرة ولكن يجب أن تحافظ على النسبة الصحيحة لكل من المسحوق والمياه ولا تضيف أي مياه إضافية إلى الخليط عندما يبدأ الخليط في التماسك.

التطبيق

وزع غراء البلاط باستخدام المالح المسنن مع الضغط الجيد لضمان التثبيت ، ووزع الغراء على مساحة من الممكن تبلطها في غضون من 10 - 15 دقيقة واضغط على البلاط بقوة لتثبيته في الخليط وثبته على الفور في الوضع المرغوب به واضبط وضع البلاط حسب الضرورة في غضون الوقت الموصى به بإمكانه التعديل من 10 إلى 15 دقيقة بعد التبلط. اترك البلاط المثبت دون أي تعديل فيه أو السير عليه لمدة 48 ساعة على الأقل ، يجب ألا يرتفع الخليط بين فواصل البلاط إلى أكثر من نصف سماكة البلاط.

التنظيف

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