



SMARTCRETE

معجون سمارة الأسمنتية

يتكون معجون سمارة من أسمنت أبيض، ومواد مائنة ناعمة، ومواد كيميائية رابطة وإضافات عالية الأداء و يتوفر على شكل مسحوق جاف بأقياس محددة الوزن جاهزة للخلط في الموقع ، لا يتطلب إلا إضافة الماء النظيف والخلط الناتج خليط متجانس يعد معجون سمارة منتجاً عالي الجودة و يستخدم كطبقة تأسيس رقيقة لتسوية التمجوجات السطحية البسيطة يستخدم لعمل سطح ناعم مثالي لأعمال الدهانات أو طلاءات الديكور اللاحقة ويوصى بتطبيق طبقة رقيقة من معجون سمارة 1 - 3 مم

الامتثال للمعايير

SASO EN 998 -1 Class CS IV, W 1

العبوه والتغطية

يُعبأ معجون سمارة في شكاثر وزن 25 كجم. معدل الاستهلاك: 1.1 كجم/م² لكل 1 مم تقريباً.

(القيم والكميات المذكورة هي إرشادية فقط، حيث يعتمد الاستهلاك الفعلي على حالة السطح وطريقة التطبيق ومعدل الهالك من المواد).

مدته الصلاحية والتخزين

مدته الصلاحية العبوه الأصلية (محكمه الغلق) 12 شهرا بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حراره اقل من 35 درجة مئوية وتكون بعيدته 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

- يمكن استخدامه لتسوية التمجوجات السطحية البسيطة.
- يمكن تطبيقه في المناطق الرطبة والجافة على الجدران والأسقف في الحمامات والمطابخ.
- يمكن تطبيقه على الأسطح المليسة وعلى ألواح الجبس.
- يمكن تطبيقه على الأسطح الملساء والمليسة والخرسانية مسبقة الصب.

المزايا

- مسبق الخلط في مصانع تضمن استمرارية الجودة العالية.
- مناسب للأجواء الرطبة والجافة ومقاوم للماء والرطوبة.
- خواص التصاق ممتازة على مختلف الأسطح.
- مثالي للجدران والأسقف الخرسانية، وكذلك المليسة بالطبقة النهائية.
- يحقق تشطيباً ناعماً جداً.

البيانات الفنية

القيم المعيارية عند حرارة ٢٥ درجة مئوية	معجون سمارة الأسمنتية	الشكل واللون
مسحوق أبيض		حجم الحبيبات (مم)
٠,١٥		سماكة التطبيق (مم)
٣- ١		الكثافة الرطبة (كجم / لتر)
١,٥		لعمر التشغيلي بعد الخلط (ساعة)
٣	EN 1015 - 11	قوة الالتصاق بعد ٢٨ يوم (ن/م ٢)
٠,٤٥	EN 1015 - 11	مقاومة الانضغاط (ميغا بسكال)
اقل من ٦	EN 1015 - 18	امتصاص الماء الدقيق (كجم / م ^٢ . دقيقة ٨ ٠,٥)
اقل من ٠,٤		



SMARTCRETE

معجون سمارة الأسمنتية 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 بالكامل بماء نظيف عند بدء التطبيق.

الخلط

عند استخدام أداة خلط آلية، أضف 8.5 - 10 لترًا من الماء وعبوة 25 كغم من معجون سمارة إلى وعاء خلط ثم اخلط المنتج مع الماء باستخدام خالط لياقة آلي أو خالط كهربائي منخفض السرعة مزود بريشة خلط مناسبة حتى يتم الحصول على خليط متجانس بدون تكتلات و اترك الخليط ليتماسك لمدة 10 دقائق ، ثم اخلطه مرة أخرى لمدة قصيرة دون إضافة أي مياه في حالة الخلط اليدوي ، يجب خلط كميات صغيرة حتى تحصل على خليط متجانس المطلوبة حسب العبوة وزن 20 كغم من نوفو بوتى المعجون المقاوم للماء والرطوبة

..يجب استخدام الخليط في غضون 2 ساعات ولا تضيف أي ماء بعدما يبدأ خليط المعجون في التصلب

التطبيق

بشكل عام يوصى بوضع طبقة أو طبقتين من معجون سمارة الأسمنتية وضع معجون سمارة الأسمنتية المقاوم للماء والرطوبة على السطح عن طريق الضغط على المعجون بقوة. استخدم مالجًا مسطحًا للحصول على مستوى ناعم من الخليط. قم بوضع طبقة ثانية حسب الضرورة عندما تجف الطبقة الأولى

التنظيف

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