SEAL MASTER ELASTIC

اذهب إلى TDS

عازل للماء

Seal Master Elastic عبارة عن ملاط أسمنتي مرن مكون من مكونين ومقاوم للماء يشتمل على بوليمر سائل ومسحوق قائم على الأسمنت. عندما يتم خلطها وتطبيقها بعد المعالجة، فإنها تشكل غشاءًا مرنًا ومستمرًا مانعًا لتسرب المياه. يحمي المنتج الجص والخرسانة القائمة على الأسمنت، بما في ذلك تلك الموجودة على السطح. يلبي Seal Master Elastic المتطلبات المحددة بواسطة EN 1504-2 طلاء (C) وفقًا لمبادئ PI و MC وIR أنظمة حماية الأسطح الخرسانية.

100% LifeProof zero worries

EN 1504-2

ISO 9001 CERTIFIED

ISO 14001 CERTIFIED

وصف المنتج

إن سيل ماستر الستيك عبارة عن منتج أسمنتي مرن مكون من مكونين ومقاوم للماء يشتمل على بوليمر سائل ومسحوق قائم على الأسمنت. عندما يتم خلطها وتطبيقها بعد المعالجة، فإنها تشكل غشاءًا مرنًا ومستمرًا مانعًا لتسرب المياه. يحمي المنتج الخرسانة القائمة على الأسمنت، بما في ذلك تلك الموجودة على السطح. يلبي سيل ماستر الستيك المتطلبات المحددة بواسطة طلاء (C) EN 1504-2) وفقًا لمبادئ PI وMC وIR ("أنظمة حماية الأسطح الخرسانية").

مجال التطبيق

· الاستخدام الداخلي والخارجي.
· للعزل المائي قبل تركيب جميع أنواع البلاط والحجر.
· حمامات السباحة والنوافير والمسطحات المائية.
· المدرجات والشرفات على المساحات الخالية.
· ترميم الشرفات القديمة دون إزالة الأرضية الموجودة.
· أحواض الاستحمام والأكشاك وحوض الاستحمام المحيط. · باعتباره مركب تسوية مرن قابل للاهتزاز أو الحركة على الخرسانة.
· حماية الخرسانة من التقادم والكربنة.
· حماية الخرسانة على الدرجة.
· تسوية مرنة على الجص وقدد الشقوق الصغيرة.
· يتميز سيل ماستر الستيك بأنه مقاوم للماء تمامًا ضد ضغط الماء الإيجابي ومقاوم للماء ضد ضغط الماء السلبي الذي يصل إلى 1.5 ضغط جوي. وبمجرد معالجته، يصبح مقاومًا للأملاح القابلة للذوبان الموجودة في مياه البحر أو الأرض، مثل الكلوريدات والكبريتات.

ركائز مناسبة

· أسمنت
· طبقة الملاط الأسمنتي
· ملاط الأسمنت
· البناء الخرساني
· مجلس الداعم الاسمنت
· بلاط السيراميك والحجر

الشروط

· لا تخلط مع الأسمنت أو المكونات الأخرى.
· لا تطبق على الركيزة المعدنية أو المطاطية.
لا تطبق على الركيزة الغير جافة
· لا تطبق أكثر من 4 ملم سمك لكل طبقة.
· لا تطبق في درجات حرارة أعلى من 40 درجة مئوية وأقل من 5+ درجات مئوية.
· يجب حمايته من المطر أو سوء الأحوال الجوية لمدة 24 ساعة على الأقل بعد التطبيق
· تجنب أشعة الشمس المباشرة أثناء التطبيق.
· أسطح عالية الامتصاص لتحسين الالتصاق.
· في حالة ضغط الماء السلبي يمكن أن يؤدي إلى التصفيح أثناء ظروف الصقيع
· ضع دائماً طبقتين على الأقل، مع التأكد من الانتظار حتى تجف الطبقة السابقة قبل تطبيق الطبقة التالية.

إجراءات التقديم

أ) إعداد السطح

يجب أن تكون جميع الركائز قوية ميكانيكيًا، وخالية من الأوساخ أو الزيوت أو الشحوم أو الطلاء أو الخرسانة أو المواد المانعة للتسرب أو مركبات المعالجة. يجب إزالة أي شحوم أو شمع من أرضيات السيراميك القديمة باستخدام منظف أساسي. يجب معالجة قدد الخرسانة والخرسانة بالكامل، لمدة 30 يومًا على الأقل لقواعد التسوية و3 أشهر للخرسانة. قم بتجهيز الأسطح عالية الامتصاص مثل الخرسانة خفيفة الوزن باستخدام سيل برايمر أو دي سي أي جريب برايمر لتحسين الالتصاق.

DC INDUSTRIES
AL, SADAT CITY
LAND PLOT 4, INDUSTRIAL ZONE
AL MINUFIYAH, EGYPT

بالنسبة للتطبيقات الخارجية، حافظ دائمًا على وصلات التمدد من الركيزة وعالجها باستخدام شريط دي سي أي دبليو12 . بالنسبة لجميع التجاويف والزوايا والأعمدة وفواصل التمدد وانتقالات الأرضية/الجدار والتغييرات الأخرى في مستوى الركيزة، قم بمعالجتها باستخدام الشريط المناسب قبل تطبيق سيل ماستر الستيك

أ) تحضير المنتج: صب المكون ب السائل) في وعاء مناسب ونظيف، ثم أضف المكون أ المسحوق ببطء مع التحريك بالخلاط الميكانيكي مع التأكد من عدم بقاء أي مسحوق عالقًا في قاع أو جوانب الوعاء. حاوية. نستمر بالتحريك حتى يتكون خليط متجانس. استخدم خلاطًا ميكانيكيًا منخفض السرعة لهذا التحضير لتجنب سحب الكثير من الهواء إلى المزيج. لا تحضري المزيج باليد. يمكن أيضًا تحضير سيل ماستر الستيك باستخدام خلاط الملاط، والذي عادةً ما يكون متصلاً ببخاخ الملاط. في هذه الحالة، تأكد من أن الخليط متجانس قبل سكبه في المضخة.

ب) تطبيق المنتج،
قم بتطبيق سيل ماستر الستيك في غضون 60 دقيقة بعد التحضير. يتم تطبيقه على السطح المجهز على حافة الريش بطبقة رقيقة من سيل ماستر الستيك مع أ مجرفة ناعمة أو فرشاة؛ ثم، بينما لا تزال الطبقة الأولى طازجة، قم بتطبيق طبقة ثانية لتشكيل سمك نهائي لا يقل عن 2 مم. في حالة العزل المائي للمدرجات والشرفات والأحواض وحمامات السباحة، نوصي بتضمين شبكة تقوية مقاومة للقلويات في الطبقة الأولى من سيل ماستر الستيك بينما لا تزال طرية. يجب استخدام الشبكة في المناطق التي بها شقوق صغيرة أو مناطق تحت ضغط معين. بعد تثبيت الشبكة، قم بإنهاء السطح باستخدام مجرفة مسطحة ثم قم بوضع طبقة ثانية من سيل ماستر الستيك عند ثبات الطبقة الأولى (بعد 5-4 ساعات). بعد تطبيق التماس الرئيسي المرن، انتظر 5 أيام للمعالجة قبل وضع بلاط السيراميك.

ج) تركيب البلاط
انتظر يومًا تقريبًا بعد وضع الختم الرئيسي المرن قبل تثبيت البلاط واستخدام مادة لاصقة C2.

التغطية/الاستهلاك
يبلغ الاستهلاك حوالي 1 كجم/م2 بسمك 2.5 - 3 مم.

التعبئة والتغليف
يتم توفير سيل ماستر الستيك في: - أكياس ورقية بوزن 20 كجم المكون أ
- عبوات بلاستيكية 5 كجم المكون. ب
مدة الصلاحية

العبوة الأصلية المختومة لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 12 شهرًا. المناطق ذات الرطوبة العالية سوف تقلل من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة
يحتوي سيل ماستر الستيك على الأسمنت الذي، عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى، يسبب تفاعلات حساسية تجاه الأشخاص المستعدين وتفاعل قلوي مهيج. يمكن أن يسبب ضررا للعيون. أثناء الاستخدام، ارتد قفازات ونظارات واقية واتخذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. عند ملامسته للجلد أو العينين، اغسله فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب العناية الطبية

معلومات تقنية		
COMP. B	**COMP. A**	**هوية المنتج**
سائل	بودرة	تناسق:
أبيض	رمادي	لون:
1050	1250	الكثافة الظاهرية (كجم/م3):
40	100	محتوى المواد الصلبة الجافة (٪):
EN 1504-2; EN 14891		تصنيف:
بيانات التطبيق (عند 23+ درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)		
20جزءًا من مكون أ مع 5أجزاء مكون ب		نسبة المزيج:
مونة		اتساق المزيج:
1750		كثافة الخليط (كجم/م3)
13		الرقم الهيدروجيني للخليط:
ساعة		وقت التطبيق في الوعاء
8+ درجات مئوية إلى 40+ درجة مئوية		درجة حرارة التطبيق:
الأداء النهائي		
1.45		قوة الالتصاق بالخرسانة طبقاً للمواصفة EN 1542:
1.12		التوافق الحراري مع دورات التجميد/الذوبان، وفقًا للمعيار (N/mm2) EN 1542):
1.24		المرونة وفقًا لـ DIN 53504 معبرًا عنها بالاستطالة:
30		سد الشقوق الساكنة عند 20- درجة مئوية وفقًا للمعيار EN 1062-7 معبرًا عنه بالحد الأقصى لعرض الشقوق (مم):
Class A3		سد الشقوق الديناميكي عند 20- درجة مئوية وفقًا للمعيار EN 1062-7 لفيلم سيل ماستر الستيك المقوى بشبكة ألياف، معبرًا عنه كمقاومة لدورات التشقق:
classB3.1(-20°C) No Fail		يتم التعبير عن عدم نفاذية الماء بامتصاص الماء الشعري وفقًا للمعيار EN 1062-3 (كجم/م2·ساعة0.5):
< 0.05		نفاذية ثاني أكسيد الكربون (CO2) طبقاً للمواصفة EN 1062-6
< 50		القدرة على سد الشقوق عند 20+ درجة مئوية وفقًا للمعيار EN 14891-A.8.2 (مم):
0.97		الانتشار في الهواء بسماكة مكافئة (SDCO2(m
0.92		القدرة على سد الشقوق عند 20- درجة مئوية وفقًا للمعيار EN 14891-A.8.3 (مم):
0.88		قوة الرابطة الأولية وفقًا للمعيار (N/mm2) EN 14891-A.6.2):
0.59		قوة الالتصاق الأولية (N/mm2) EN 14891-A.6.2):
1.14		قوة الالتصاق بعد الغمر في الماء (N/mm2) (EN 14891-A.6.3)
0.67		قوة الرابطة بعد تطبيق مصدر الحرارة (N/mm2) (EN 14891-A.6.5)
0.69		قوة الرابطة بعد دورات التجميد والذوبان (N/mm2) (EN 14891-A.6.6)
		قوة الرابطة بعد الغمر في الماء الأساسي (N/mm2) (EN 14891-A.6.9)

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1

+20 10 70174113
www.dc-industries.eg

DC INDUSTRIES

AL, SADAT CITY
LAND PLOT 4, INDUSTRIAL ZONE
AL MINUFIYAH, EGYPT