

ملاط تِكْنو كرافت مزدوج العزل المائي المرن بالكامل

الوصف

عبارة عن ملاط عازل للماء مكون من عنصرين مع بوليمر سائل وإضافات أسمنتية.



TS EN 14891 المنتجات المقاومة للماء المطبقة في شكل سائل للاستخدام تحت بلاط السيراميك المثبت بمواد لاصقة - المتطلبات وتقييم المطابقة والتصنيف والعرض الموجز يتوافق مع فئة CMP.

CMP: سائل أسمنتي عادي يطبق في شكل سائل عادي ومنتج مقاوم للماء مكثور ومقاوم للماء

أماكن الاستخدام

- من اتجاه الماء (الضغط الإيجابي) في الاستخدامات الداخلية والخارجية - أفقياً ورأسياً
- كمنتج عازل للماء على جدران الأساسات في تطبيقات تجديد المباني
- عزل الأسطح الرطبة بشكل دائم ضد دخول المياه
- عزل الأساسات والطوابق السفلية والأرضيات
- لتطبيق العزل المائي الأسمنتي على الخرسانة والمدرجات
- في إصلاح الشقوق الخاملة وعدم نفاذية المياه في الهياكل الخرسانية
- المسابح الأولمبية وخزانات المياه (المغطاة) والمدرجات (المغطاة)

نقاط يجب الانتباه إليها

- لا يوضع على الأسطح الخشبية، PVC، OSB، أسطح البيتومين، الأسطح المطلية والمعدنية.
- لا تستخدمه في غضون 24 ساعة على الأسطح التي قد يحدث فيها خطر الصقيع.
- تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. يجب أن يتم الاستخدام عندما تكون درجة حرارة السطح بين 5+ درجة مئوية و 25+ درجة مئوية.
- يجب أن تكون السماكة 2-3 مم في التطبيق. وبصفة عامة، يوفر تطبيق طبقتين سطحاً أكثر صحة.
- لا ينبغي تطبيقه على الأسطح التي قد تكون الحركة فيها مفرطة.
- في تطبيقات العزل المائي، يجب توخي الحذر للتأكد من أن مثبتات التثبيت لا تلحق الضرر بطبقة العزل المائي. في مثل هذه الحالات، يجب أولاً التثبيت ثم العزل المائي.
- يجب حمايتها من الأشعة فوق البنفسجية المباشرة.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء الاستخدام. لمزيد من التفاصيل الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- ثلاثي المكونات. لا يحتاج إلى الماء.
- مكوناته متناسبة في عبوته.
- يتم تطبيقه على سطح الهياكل الملامسة للماء (ضغط إيجابي)
- يمكن تطبيقه بالفرشاة.
- لا يتسبب في تآكل الفولاذ أو حديد التسليح. يقلل من الكربنة التي قد تحدث في الخرسانة.
- يشكل طبقة غير منفذة للماء. يسمح للسطح بالتنفس عن طريق تمرير بخار الماء.
- مرن بالكامل. يتميز بتفوقه في سد الشقوق.
- مقاوم لتأثير الملح في التربة.

إعداد السطح

يجب أن يكون السطح المستخدم نظيفاً وأملس وخالياً من الجسيمات السائبة والزيوت والشحوم وما إلى ذلك ويجب أن يكون مستوياً. يجب ملء الثقوب والشقوق على السطح التي تزيد عن 5 مم بملاط كرافت للإصلاح (رقيق أو سميك) قبل يومين أو ثلاثة أيام (انظر ملاط كرافت للإصلاح). إذا لم يكن السطح مسطحاً بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام جص TECHNO KRAFT

شركة فارليك للتعبدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبدين والبناء والتشييد والتجارة

مركز: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle / أنقرة

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

(ورقة البيانات الفنية)

ذاتي التسوية الرأسية KRAFT الجاهز للخلط (انظر TECHNO KRAFT ذاتي التسوية - جس KRAFT الجاهز للخلط). يجب تجهيز السطح بالماء المضغوط أو آلات الكشط. بالنسبة للأسطح المسامية للغاية وتطبيقات الهواء الساخن (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من +25⁰ درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا يمنع الملاط من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

اتساق السوائل

رُجّ المكونات السائل لملاط TECHNO KRAFT مزدوج المكونات المرن بالكامل والمضاد للماء جيداً قبل الاستخدام. يُسكب نصف المكون السائل المحدد في نسبة الخليط في وعاء نظيف ثم يُضاف عليه مكون المسحوق. أثناء إضافة مكون المسحوق، يُضاف المكون السائل المتبقي ويخلط بالخلط بسرعة 400 - 600 دورة في الدقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك الخليط لمدة 5 دقائق ثم يُخلط مرة أخرى. يوضع الخليط على السطح بفرشاة صلبة في اتجاه واحد فقط. توضع الطبقة الثانية بشكل عمودي على الطبقة الأولى بعد التأكد من جفاف الطبقة الأولى (يختلف وقت الجفاف بين الطبقات حسب الظروف الجوية وحالة السطح المطبق). بعد التطبيق، يجب معالجة السطح بأغطية من البوليثلين أو ما شابه ذلك لحمايته من الأشعة فوق البنفسجية المباشرة. يجب تغطية الملاط بطبقة من الملاط أو السيراميك مع مادة TECHNO KRAFT التمهيدية الأكريليكية المعزز للالتصاق. إذا كان الخليط المطبق على السطح أثناء التطبيق يأخذ مظهراً غير لامع في وقت قصير جداً، فإن السطح لم يتم ترطيبه بشكل كافٍ قبل التطبيق. في مثل هذا الطقس الحار والعاصف، يمكن إضافة 10% من الماء إلى الملاط من الخارج. يجب استخدام شريط التمدد المرن TECHNO KRAFT أو شريط الشطب TECHNO KRAFT للوصلات الأفقية العمودية أثناء التطبيق.

اتساق المجرفة

يُضاف ملاط TECHNO KRAFT مزدوج المكونات المرن بالكامل والمقاوم للماء إلى السائل المحدد في نسبة الخليط ويخلط بالخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق. يُخلط مرة أخرى. يتم وضع الملاط المحضر على السطح باستخدام مجرفة. يجب أن يتم التطبيق بسمكة طبقة 4 ملم. يمكن عمل الشطب عند الوصلات الأفقية العمودية بسمكة 3 سم تقريباً. إذا كانت هناك حاجة إلى عزل أكثر فعالية ومرونة، يمكن استخدام شريط التوسيع المرن KRAFT أو شريط الشطب KRAFT.

للتطبيق الشبكي

يمكن أيضاً استخدام ملاط العزل المائي المرن بالكامل TECHNO KRAFT ثنائي المكونات مع شبكة العزل إذا رغبت في ذلك. يكفي للتطبيق إذا كانت الشبكة العازلة المراد استخدامها 160 - 165 2^{mm} (شبكة التعزيز KRAFT). يتم خلط الملاط وفقاً لنسبة الخليط السائل المحددة بقوام قابل للتدفق. توضع شبكة العزل على السطح بينما لا تزال المادة رطبة. يتم وضع الطبقة الثانية بعد وضع الطبقة الأولى.

نسب الخلط

ملاط TECHNO KRAFT مزدوج المكونات العازل للماء الانزلاقي	مكون المسحوق	كمية السائل
كمية الخليط	20 كجم	10 كجم قوام سائل مانع سائل
كمية الخليط	20 كجم	7 كجم قوام سائل-حالا

التنقذات

1.6-1.8 كجم/م²/ملم (باستثناء الانسكاب والفاقد).

المواصفات الفنية

اللون	رمادي-أبيض
المحتوى المادي	مكون المسحوق: يحتوي على أسمنت وحشو معدني وإضافات كيميائية. مكون سائل: أكريليك ستايرين أكريليك كوبوليمر
سُمك الاستخدام	2 مم كحد أدنى 4 مم كحد أقصى
وقت التصلب	5 دقائق كحد أدنى
قوة الالتصاق (EN 14891)	TS EN 14891 منتج مقاوم للماء السائل تحت السيراميك المطبق تحت السيراميك المتصل بمواد لاصقة على الجدران والأرضيات الخارجية (ملتصقة بمادة لاصقة من الفئة C2 وفقاً للمواصفة EN 12004)  - قوة التصاق الشد الأولية - قوة التصاق الشد بعد التقادم الحراري. - قوة التصاق الشد بعد التلامس مع الماء - قوة التصاق الشد بعد الذوبان بالتجميد - قوة الالتصاق بالشد بعد التلامس بالماء الجيري. - الانكسار بعد ملامسة الماء المكثور. موك $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ نيوتن/مم²
سد الشقوق (EN 14891)	$0.75 \leq$ مم
نفذية الماء (EN 14891)	$3.0 \leq$ بار (موجب)
عمر الحاوية	1.5 ساعة
التغطية	بعد 3 أيام
الفتح أمام حركة المرور	بعد 7 أيام
مقاومة درجات الحرارة	-30 درجة مئوية / +80 درجة مئوية
مدة الصلاحية	12 شهراً من تاريخ التصنيع في ظل ظروف التخزين المناسبة عند عدم الاستخدام، يجب أن تكون العبوة مغلقة بإحكام ويجب استهلاك المادة في غضون أسبوع واحد على الأكثر.

القيم المذكورة أعلاه صالحة عند +21 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%.

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-5100-2	ملاط ONHCETTFARK ثنائي المكونات العازل للماء (رمادي)
KR-5150-2	ملاط ONHCETTFARK ثنائي المكونات العازل للماء (أبيض)
KR-5200-2	ملاط ONHCETTFARK ثنائي المكونات العازل للماء (أبيض) (VU)

قم بتخزين المادة في عبوتها غير المفتوحة في بيئة جافة ومحمية من الصقيع. لا تكس المنصات فوق بعضها البعض خاصة للتخزين طويل الأجل.

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

مصنع أنطاليا: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No. 14 Döşemaltı/Antalya / أنقرة / CENTRE: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr