

تكنو كرافت ملاط العزل المائي شبه المرن المزدوج المكون من عنصرين

الوصف

عبارة عن ملاط مانع لتسرب المياه شبه مرن مكون من مكونين مع بوليمر سائل وإضافات أسمنتية.



TS EN 14891 - منتجات مقاومة للماء السائلة للاستخدام تحت بلاط السيراميك الموصول بمواد لاصقة - المتطلبات وتقييم المطابقة والتصنيف والعرض الموجز يتوافق مع فئة CM.

CM: منتج العزل المائي السائل المطبق مع الأسمنت العادي

أماكن الاستخدام

- في الداخل والخارج - من الاتجاه الذي يأتي منه الماء (الضغط الإيجابي) في التطبيقات الأفقية والراسية.
- في العزل الأساسي.
- العزل ضد دخول المياه للأسطح التي ستظل رطبة باستمرار.
- تطبيق العزل المائي الأسمنتي على الخرسانة والمدرجات.
- إصلاح الشقوق غير المتحركة في الهياكل الخرسانية وعدم نفاذية المياه.
- خزانات المياه (المغطاة) والمدرجات (المغطاة) باستثناء مياه الشرب

نقاط يجب الانتباه إليها

- لا تستخدمه على الأسطح الخشبية، PVC، OSB، أسطح البيتومين، الأسطح المطلية والمعدنية.
- لا تستخدمه خلال 24 ساعة على الأسطح التي قد تتعرض لخطر 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. بشكل عام، يوفر تطبيق طبقتين نتيجة صحية أكثر.
- 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 أن تكون محمية من التلامس المباشر مع الأشعة فوق البنفسجية ويجب عدم تركها مفتوحة.
- يتجمد المكون السائل عند درجات حرارة أقل من 0 درجة مئوية. يجب استخدام العبوات المفتوحة خلال 7 أيام على الأكثر.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء الاستخدام. لمزيد من التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- مكونان، لا يتطلب الماء.
- يُشار إلى نسب المكونات على العبوة.
- يوضع على سطح الهياكل الملامسة للماء (ضغط إيجابي).
- يمكن تطبيقه بفرشاة.
- 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.
- شبه مرن.

إعداد السطح

يجب أن يكون السطح المستخدم نظيفاً وناعماً وخالياً من الجسيمات السائبة والزيوت والشحوم وما إلى ذلك ويجب أن يكون مستويًا. يجب ملء الثقوب والتشققات على السطح التي تزيد عن 5 مم بملاط كرافت للإصلاح (رقيق أو سميك) قبل يومين إلى ثلاثة أيام (انظر ملاط كرافت للإصلاح). إذا لم يكن السطح مسطحًا بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام جص KRAFT ذاتي التسوية الرأسي KRAFT الجاهز للخلط الرأسي (انظر TECHNO ذاتي التسوية - جص 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 25+ درجة مئوية)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع

شركة فارليك للتعددين والطاقة الحرارية الأرضية للتعددين والبناء والتشييد والتجارة

مصنع أنطاليا: Beştepe Mah.No.1/113 Yenimahalle

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

الملاط من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

قوام السائل

يتم رج المكونات السائل لمونة TECHNO KRAFT مزدوجة المكونات شبه المرنة العازلة 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 ويُخلط بالخلط بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك الخليط لمدة 5 دقائق ويخلط مرة أخرى. يوضع الخليط على السطح بفرشاة صلبة في اتجاه واحد فقط. يتم وضع 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. يمكن تغطية الملاط بطبقة من السيراميك أو السيراميك. 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، لا ينبغي أن يتم التطبيق حتى تنخفض درجة حرارة السطح. يجب استخدام شريط التمدد المرن TECHNO KRAFT أو شريط الشطب TECHNO KRAFT للوصلات الأفقية الرأسية أثناء التطبيق.

للتطبيق الشبكي

يمكن أيضاً استخدام عازل الماء شبه المرن شبه المرن TECHNO KRAFT مزدوج المكونات مع شبكة العزل إذا رغبت في ذلك. يكفي للتطبيق إذا كانت الشبكة العازلة المراد استخدامها 160-165 جرام/متر² (شبكة التعزيز KRAFT). يتم خلط الملاط وفقاً لنسبة الخليط السائل المحددة في قوام سائل. يتم وضع شبكة العزل على السطح بينما لا تزال المادة رطبة. يتم تطبيق الطبقة الثانية بعد تطبيق الطبقة الأولى.

نسب الخلط

ملاط TECHNO KRAFT مزدوج المكونات شبه المرن العازل للماء	مكون المسحوق	كمية السائل
كمية الخليط	20 كجم	6.5 كجم قوام سائل - سائل متماسك

الاستهلاك

1.8-2.0 كجم/م² (باستثناء الانسكاب والفاقد)

ورقة البيانات الفنية

المواصفات الفنية

	رمادي-أبيض	اللون
	مكّون المسحوق: يحتوي على أسمنت وحشو معدني وإضافات كيميائية. مكّون سائل: أكريليك ستايرين أكريليك كوبوليمر	المحتوى المادي
	2 مم كحد أدنى 4 مم كحد أقصى	سُمك الاستخدام
	دقيقة 5 دقائق	وقت النضج
	TS EN 14891 منتج مقاوم للماء للسائل تحت السيراميك المطبق تحت السيراميك الملصق بمادة لاصقة على الجدران والأرضيات الخارجية (ملتصقة بمادة لاصقة من الفئة C2 حسب EN 12004)	قوة الالتصاق (EN 14891)
	- قوة رابطة الشد الأولية. - قوة التصاق الشد بعد التقدّم الحراري. - قوة التصاق الشد بعد التلامس مع الماء. - قوة التصاق الشد بعد الذوبان بالتجميد. - قوة الالتصاق بالشد بعد التلامس بالماء الجيري	
	0.5 نيوتن/مم ² ≤ 0.5 نيوتن/مم ² ≤ 0.5 نيوتن/مم ² ≤ 0.5 نيوتن/مم ² ≤ 0.5 نيوتن/مم ² ≤	
	0.75 ≤ مم	سد الشقوق (EN 14891)
	1.5 ≤ بار (موجب)	نفذية الماء (EN 14891)
	1.5 ساعة	عمر الحاوية
	بعد 3 أيام	التغطية
	بعد 7 أيام	الفتح أمام حركة المرور
	30- درجة مئوية / + 80 درجة مئوية	مقاومة درجات الحرارة
	12 شهرًا 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.	مدة الصلاحية

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

التعبئة والتغليف والتخزين

الكود	التغليف
KR-5100-1	ملاط ONHCETTFARK ثنائي المكونات شبه المرن العازل للماء (رمادي)
KR-5150-1	ملاط العزل المائي شبه المرن شبه المرن المكون من مركبين ONHCETTFARK (أبيض)
KR-5200-1	ملاط العزل المائي شبه المرن شبه المرن المكون من مركبين TFARK ONHCET (أبيض) (VU)

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