

تكنو كرافت® ملاط العزل المائي فائق المرونة مزدوج المكونات

ورقة البيانات الفنية

تكنو كرافت® ملاط عازل للماء فائق المرونة مزدوج المكونات

الوصف

عبارة عن ملاط عازل للماء فائق المرونة 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 CMP.

CMP: سائل أسمنت عادي يطبق بالسائل العادي ومنتج العزل المائي المقاوم للماء المكثور

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 الأسمنت 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 و25+ 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 التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

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

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

تكنو كرافت® ملاط العزل المائي فائق المرونة مزدوج المكونات

ورقة البيانات الفنية

المزايا

- مكونان، لا يتطلب الماء.
- يُشار إلى نسب المكونات على العبوة.
- يوضع على سطح الهياكل الملامسة للماء (ضغط إيجابي).
- يمكن دهنه 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.
- مرن بالكامل. يتميز بتفوقه في سد الشقوق.
- مقاوم لتأثير الملح في التربة.

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 والشقوق الموجودة على السطح التي تزيد عن 5 مم بمونة إصلاح KRAFT® (رقيقة أو سميكة) قبل يومين أو ثلاثة أيام (انظر KRAFT® Repair Mortar). إذا لم يكن السطح مسطحاً بما فيه الكفاية، يجب تسوية الأرضية باستخدام جص TECHNO KRAFT® ذاتي التسوية الرأسية KRAFT® جص جاهز الخلط (انظر TECHNO KRAFT® التسوية الذاتية - جص جاهز الخلط KRAFT®). يجب تجهيز السطح بالماء المضغوط أو آلات الكشط. بالنسبة للأسطح المسامية للغاية وتطبيقات الهواء الساخن (إذا كانت درجة حرارة السطح أعلى من 25+°C مؤبنة)، يجب ترطيب السطح مسبقاً بحيث يكون رطباً لدرجة الحرارة المناسبة. هذا سيمنع الملاط من فقدان الماء بسرعة.

دليل الاستخدام

اتساق السوائل

يتم رخ ملاط TECHNO KRAFT® مزدوج المكونات العازل للماء المنزلق جيداً قبل استخدام المكونات السائل. 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. 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 باستخدام أغشية البولي إيثيلين أو طرق مماثلة لحمايته من الأشعة فوق البنفسجية المباشرة. يجب تغطية المونة بطبقة من الملاط بطبقة TECHNO KRAFT® برايمر أكرليك محسن للالتصاق أو السيراميك المضاف. 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 التوسعة المرنة TECHNO KRAFT® أو شريط الشطب TECHNO KRAFT® للوصلات الأفقية العمودية أثناء التطبيق.

اتساق المجرفة

يضاف العازل المائي المنزلق مزدوج المكونات TECHNO KRAFT® إلى السائل المحدد في نسبة الخليط ويخلط بخلط 400-600 دورة في الدقيقة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك الخليط ليرتاح لمدة 5 دقائق ثم يُخلط مرة أخرى. يتم وضع الملاط المحضر على السطح باستخدام مجرفة. يجب أن تكون سماكة طبقة التطبيق 4 مم. يمكن عمل الشطب عند الوصلات الأفقية العمودية بسماكة 3 سم تقريباً. إذا كانت هناك حاجة إلى عزل أكثر فعالية ومرونة، يمكن استخدام شريط الشطب المرن TECHNO KRAFT® أو شريط الشطب TECHNO KRAFT®.

للتطبيق الشبكي

يمكن أيضاً استخدام العازل المائي مزدوج المكونات TECHNO KRAFT® مع شبكة العزل إذا رغبت في ذلك. يكفي للتطبيق إذا كانت الشبكة العازلة المراد استخدامها 160-165 جم/م² (شبكة التعزيز KRAFT®). يتم خلط الملاط وفقاً لنسبة الخليط السائل المحددة في قوام قابل للتدفق. بينما لا تزال المادة رطبة، يتم وضع شبكة العزل على السطح. يتم وضع الطبقة الثانية بعد وضع الطبقة الأولى.

نسب الخلط

KRAFT® ملاط العزل المائي المنزلق مزدوج المكونات	مكون المسحوق	كمية السائل
كمية الخليط	20 كجم	10 كجم قوام سائل

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني: info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

تكنو كرافت® ملاط العزل المائي فائق المرونة مزدوج المكونات

ورقة البيانات الفنية

مائع سائل		
7 كجم قوام سائل-مالا	20 كجم	كمية الخليط

النفقات

1.6-1.8 كجم/م² مم (باستثناء الانسكاب والفاقد)

تكنو كرافت® ملاط العزل المائي فائق المرونة مزدوج المكونات

ورقة البيانات الفنية

المواصفات الفنية

اللون	رمادي-أبيض
المحتوى المادي	مكون المسحوق أ: يحتوي على أسمنت وحشو معدني وإضافات كيميائية. المكون السائل ب: أكرليك ستايرين أكرليك كوبوليمر
سُمك الاستخدام	2 مم كحد أدنى 4 مم كحد أقصى
وقت النضج	5 دقائق كحد أدنى
قوة الالتصاق (EN 14891)	TS EN 14891 منتج مقاوم للماء السائل تحت السيراميك المطبق تحت السيراميك الملصق بمواد لاصقة على الجدران والأرضيات الخارجية (ملتصقة بمادة لاصقة من الفئة C2 وفقاً للمواصفة EN 12004) $0.5 \leq$ قوة رابطة الشد الأولية. $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ قوة التصاق الشد بعد التقادم الحراري. $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ قوة التصاق الشد بعد التلامس مع الماء. $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ قوة التصاق الشد بعد الذوبان بالتجميد. $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ قوة الالتصاق بالشد بعد التلامس بالماء الجيري. $0.5 \leq$ نيوتن/مم² $0.5 \leq$ الانكماش بعد ملاسة الماء المكلور. موك $0.5 \leq$ 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-5100-3	مطور ONHCETTFARK ^S ثنائي المكونات فائق المرونة لعزل المياه (رمادي)
KR-5150-3	تكنو كرافت (ONHCETTFARK ^S) مخرطة عزل المياه فائقة المرونة ثنائية المكونات (أبيض)

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

تكنو كرافت® ملاط العزل المائي فائق المرونة مزدوج المكونات

ورقة البيانات الفنية

تكنو كرافت (ONHCETTARK®) مخرطة عزل المياه فائقة المرونة ثنائية المكونات (أبيض)
(VU)

KR-5200-3

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

شركة فارليك للتعبدين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبدين والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr