

منتج Pragma Duo



بدیل لمنتج Superflex

لاصق عضوي عالي الأداء ثنائي المكونات، مع خاصية عدم الانزلاق الرأسي لبلاط البورسلين والسيراميك والرخام والحجر الطبيعي.

1. مرونة عالية للأسطح المرنة أو القابلة للتشكيل

2. ملائم للاستخدام على EPS و XPS ومنتجات العزل المائي الاسمنتية-الاساس

3. ملائم للمواد الحساسة للرطوبة

kerakoll

مجالات التطبيق

← الاستخدام

تركيب عالي المرونة لبلاط السيراميك والبورسلين والرخام والحجر الطبيعي على الأرضيات والجدران، وعلى أسطح ماصّة وغير ماصّة وقابلة للتشكيل.

الأسطح:

- طبقات تسوية معدنية أو اسمنتية الأساس
- أنظمة التدفئة تحت الأرضية
- الخرسانة مسبقة الصب أو الخرسانة حديثة الصب
- لياصات أسمنتية ومونة من الأسمنت والجير
- أرضيات وجدران مكسوّة براتنج البولي يوريثان، وبلاط مزجج وبلاط أرضيات قائم على الأسمنت أو الراتنج، وبلاط البورسلين

EPS, XPS

- العزل المائي الاسمنتية-الاساس
- الخشب والمعادن والمطاط ومنتجات بولي كلوريد الفاينيل واللينوليوم (1)

(1) بعد التنظيف باستخدام Keragrip Eco Pulep

المواد:

- بلاط بورسلين
- بلاطات بسّمك منخفض
- بلاط سيراميك
- بلاط كلينكر
- بلاط تيراكوتا
- موزاييك زجاجي وسيراميك
- أحجار طبيعية ورخام وجرانيت
- مواد مُعاد تكوينها، حتى وإن كانت عرضة للتصبغ أو التشكيل نتيجة امتصاص الماء والتمدد الحراري

الاستخدامات:

- للأرضيات والحوائط
- للاستخدام الداخلي والخارجي
- التركيب فوق طبقات قائمة
- للاستخدام المنزلي
- للاستخدام التجاري
- للاستخدام الصناعي
- عناصر تأثيث الشوارع
- أحواض السباحة والنوافير
- مرافق الساونا والسبا
- التراسات والشرفات

لا يُستخدم على الأسطح غير الجافة تمامًا أو المعرضة لارتفاع الرطوبة الصاعدة.

تعليمات الاستخدام

← تجهيز الأسطح

يجب أن تكون الأسطح صلبة ومتجانسة وخالية من الغبار والزيوت والشحوم وخالية من أي رطوبة صاعدة، وألا تحتوي على أجزاء مفككة أو متقشرة أو غير مثبتة بإحكام. يجب أن يكون السطح صلباً ومستقراً وخالياً من الشقوق، وأن يكون قد استكمل فترة المعالجة اللازمة بللتكماش الرطوبي. يجب معالجة أي تفاوت في السطح مسبقاً باستخدام مواد تسوية وتشطيب ملائمة.

← مرحلة التجهيز

يُحضّر Pragma Duo بخلط الجزأين "أ" و "ب"، مع مراعاة نسبة الخلط المحددة مسبقاً على العبوة 1:7. أولاً، أعد تقليب الجزء "ب" ثم اسكبه في الدلو الذي يحتوي على الجزء "أ"، مع الحرص على خلط الجزأين بالتساوي حتى الحصول على خليط ناعم ومتجانس اللون. يجب إجراء الخلط من الأسفل إلى الأعلى باستخدام خلاط حلزوني منخفض السرعة (≈ 400 دورة/دقيقة).

يجب على المستخدم خلط كمية من اللاصق قابلة للاستخدام خلال ساعة واحدة عند درجة حرارة +23 °م ورطوبة نسبية 50% يجب تخزين عبوات Pragma Duo عند درجة حرارة ≈ +20 °م لمدة لا تقل عن 2 - 3 أيام قبل الاستخدام.

← التطبيق

يمكن تطبيق Pragma Duo باستخدام مالج مسنّن مناسب، يتم اختياره وفقاً لحجم ونوع البلاط. باستخدام الجزء الأملس من المالج، تُطبّق طبقة رقيقة من المنتج مع الضغط على السطح لضمان أقصى قوة التصاق. اضغط كل بلاطة داخل اللاصق المخدّد لضمان أقصى تغطية للسطح. في البيئات المعرضة لحركة مرور كثيفة، وفي التطبيقات الخارجية، وكلما استلزم الأمر نظام تركيب عالي المرونة، تُستخدم طريقة الفرد المزدوج لضمان تغطية كاملة بنسبة 100% على الجزء الخلفي للبلاط. يُرجى مراعاة الفواصل الإنشائية وفواصل التقسيم والفواصل المحيطة الموجودة في الطبقات التحتية. يجب الالتزام باللوائح المحلية المطبقة عند إنشاء فواصل التمدد المرنة.

وفقاً للمعيار UNI 11493، يجب تقسيم السطح بواسطة الفواصل إلى مساحات بالأبعاد التالية:

- ≈ 10 متر² عند الاستخدام الخارجي
- ≈ 25 متر² عند الاستخدام الداخلي

← التنظيف

يمكن تنظيف بقايا Pragma Duo من الأدوات والأسطح المغطاة باستخدام الماء والكحول طالما أن اللاصق لا يزال غير متماسك. بعد تصلّب اللاصق، لا يمكن إزالته إلا بالوسائل الميكانيكية.

الشهادات والاعتمادات



ملخص

يتم تركيب بلاط البورسلين والرخام والجرانيت وبلاط السيراميك باستخدام لاصق عضوي عالي الأداء، ثنائي المكونات، غير قابل للانزلاق الرأسي، ومتوافق مع المعيار **EN 12004 - الفئة R2 TE**، مثل **Pragma Duo** من كيراكول اس بي اي. يجب أن يكون السطح نظيفاً وخالياً من أي أجزاء متساقطة أو متقشرة، ومجهزاً بشكل كافٍ. يجب استخدام مالج مسنن بعرض ____ ملم للحصول على معدل استهلاك تقريبي ≈ ____ كجم/م². أنشئ فواصل تقسيم مرنة كل ____ م². يجب تركيب البلاط بفواصل بعرض ____ ملم.

البيانات الفنية المتوافقة مع معيار جودة كيراكول	
النسبة الخلط	الجزء "أ": معجون أبيض/ الجزء "ب": سائل
العبوة	الجزء "أ": الجزء "ب" = 1 : 7
مدة الصلاحية	عبوة واحدة 8 كجم (1+7 كجم)
تحذير	حوالي 24 شهرًا من تاريخ الإنتاج في العبوة الأصلية المغلقة
السماكة	يُحفظ بعيداً عن الصقيع، ويُتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس ومصادر الحرارة
نطاق درجة حرارة التطبيق	من 2 إلى 15 ملم
مدة الاستخدام بعد الخلط	من 10+ °م إلى 30+ °م
مدة الاستخدام أثناء الفتح	≤ 1 ساعة
قابلية التعديل	EN 12004-2
قابلية التحميل بالمشي	≤ 1 ساعة
حشو الفواصل	≈ 24 ساعة
جاهز للاستخدام عند 23+ °م / 10+ °م:	≈ 8 ساعات للجدران / و 24 ساعة للأرضيات
- لاستخدام الحركة الخفيفة	≈ 9 – 28 ساعة
- لاستخدام الحركة الثقيلة	≈ 14 – 30 ساعة
- حمامات السباحة	≈ 3 أيام
الاستهلاك	≈ 1 – 4 كجم/م ²

الخصائص		
جودة الهواء الداخلي (VOC) - انبعاث المركبات العضوية المتطايرة		
مطابقة المعايير	EC 1 plus GEV-Emicode	معتمد من GEV برقم 20567/11.01.02
تقنية متقدمة		
مقاومة الاحتكاك بعد 7 أيام	≤ 2 نيوتن/ ملم ²	EN 12004-2
مقاومة الاحتكاك بعد الغمر في الماء	≤ 2 نيوتن/ ملم ²	EN 12004-2
مقاومة الاحتكاك بعد التعرض للصدمة الحرارية	≤ 2 نيوتن/ ملم ²	EN 12004-2
قوة الالتصاق على الخرسانة بعد 7 أيام	≤ 2.5 نيوتن/ ملم ² (حدوث كسر في الخرسانة)	EN 12004-2
الانزلاق العمودي	≥ 0.5 ملم	EN 12004-2
نسبة التمدد عند الكسر بعد 7 أيام	≈ 70%	
درجة حرارة الاستخدام	من -40 °م إلى +70 °م	
مطابقة المعايير	R2 TE	EN 12004

القيم مأخوذة عند 23± °م، ورطوبة نسبية 50%، وبدون تهوية. قد تختلف البيانات حسب الظروف الخاصة الفعلية في موقع البناء.

تحذير

← يجب حماية اللاصق من المطر المباشر لمدة 12 ساعة على الأقل
← لا يُركَّب المنتج على أسطح معرضة للرطوبة الصاعدة أو غير جافة تمامًا
← عند الحاجة، اطلب نشرة بيانات السلامة
← لمزيد من الاستفسارات، يُرجى التواصل مع خدمة الدعم الفني لشركة
كيراكول: +39 0536 811 516
www.kerakoll.com/contatti

← يجب الالتزام بجميع المعايير والقوانين المحلية
← يُستخدم المنتج عند درجات حرارة تتراوح بين +10 °م و +30 °م
← استخدم العبوات التي تم تخزينها عند +20 °م لمدة 2 – 3 أيام قبل الاستخدام
← يجب الالتزام بنسبة الخلط 7 : 1. عند الخلط جزئيًا، قم بوزن الجزيئين بدقة
← قد يختلف زمن قابلية التشغيل بشكل كبير حسب ظروف البيئة ودرجة حرارة البلاط