

لاصق مرن للجرانيت والرخام

وصف المنتج

كواترو Q7 هو ملاط لاصق أحادي المكوّن على أساس الأسمنت الأبيض، مُعزز بالبوليمر، عالي الأداء ومرن، مصمم خصيصًا لتثبيت المنتجات مثل: الحجر الجرانيت، الحجر الطبيعي والمصنّع، البلاط، السيراميك، البورسلين، الزجاج، الفسيفساء، الكنكر وغيرها. يتميز بخصائص إضافية لتقليل الانزلاق وتحسين الالتصاق.

مجالات الاستخدام

- يُستخدم على أسطح الخرسانة أو الأرضيات الممهدة
- لتثبيت الجرانيت، السيراميك، الزجاج، الفسيفساء، والبورسلين
- على الأسطح الأفقية والعمودية في الأماكن الداخلية
- على الأسطح الأفقية والعمودية في الأماكن الخارجية

الخصائص التقنية

الكثافة	1.50 كغ/ل (± 0.05)
اللون	أبيض، رمادي
نسبة الخلط مع الماء	7.5-7 لتر ماء لكل 25 كغ مسحوق
مدة الاستراحة قبل الاستخدام	دقائق 5-10
زمن العمل	3-2.5 ساعات
زمن تكوين القشرة	35 دقيقة
مقاومة الشد والالتصاق الابتدائية	≤ 1.25 ن/مم ²
مقاومة الشد والالتصاق بعد الغمر في الماء	≤ 1.25 ن/مم ²
مقاومة الشد والالتصاق بعد التعرض للحرارة	≤ 1.25 ن/مم ²
مقاومة الشد والالتصاق بعد دورات التجمد والذوبان	≤ 1.25 ن/مم ²
مقاومة الشد والالتصاق بعد الانتظار المفتوح لفترة ممتدة (بعد 30 دقيقة على الأقل)	≤ 1 ن/مم ²
الانزلاق	$\geq 0,5$ مم

المعلومات الواردة في هذا النشرة التقنية تعتمد على نتائج الاختبارات الميدانية. تطبيق المنتج بشكل صحيح يقع على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. هذه النشرة التقنية تلغي أي نشرة سابقة، وتحفظ الشركة بحق تعديل أي من المعلومات الواردة فيها.

المزايا

- يمكن تطبيقه مع الفواصل تلقائيًا.
- مقاوم للماء والرطوبة.
- متين وذو عمر طويل.
- سهل التحضير وسهل التطبيق.
- يوفر سهولة في الاستخدام أثناء التطبيق.
- أداء الالتصاق عالي.

تحضير السطح

يجب التأكد من أن السطح قد اكتسب القوة اللازمة قبل التطبيق. كما يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيت والطلاء والأوساخ والسليكون أو أي مواد قد تعيق الالتصاق. في الأسطح عالية الامتصاص، يجب ترطيبها مع الحرص على بقائها رطبة أثناء التطبيق، مع الانتباه لعدم تجمع الماء على السطح أثناء الترطيب. في حالة الأسطح التي تتطلب إصلاحًا، يجب ملؤها وتسويتها باستخدام معجون الإصلاح Quattro قبل 3-4 أيام من التطبيق.

الخلط

يُضاف مسحوق Quattro Q7 بوزن 25 كغ إلى 7.5-7 لتر من الماء النظيف في وعاء نظيف، ويتم خلطه باستخدام خلاط منخفض السرعة أو مثقاب كهربائي لمدة 3-4 دقائق حتى يتحول إلى خليط متجانس وخالي من الكتل.

معلومات التطبيق

يُسحب خليط Quattro Q7 المعد للاستخدام على السطح المراد لصقه باستخدام ملعقة مسطحة مع الضغط القوي لتشكيل طبقة متساوية. يتم تمشيط الملاط المُطبق على السطح باستخدام ملعقة مسننة مناسبة لنوع وحجم البلاطة المراد لصقها. يجب لصق البلاطات في غضون 35 دقيقة كحد أقصى بعد تحضير الملاط. يجب أن يكون ما لا يقل عن 90٪ من سطح ظهر البلاطة متصلًا بالملاط. يمكن أيضًا تحسين الالتصاق بضرب البلاطات الملتصقة بمطرقة بلاستيكية. حسب نوع وحجم البلاطة وحالة السطح، يمكن تطبيق طريقة اللصق على الوجهين بوضع الملاط على ظهر البلاطة أيضًا. يُطبق التجصيص الأفقي بعد 24 ساعة، والرأسي بعد 48 ساعة.

الاستهلاك

4-4.5 كغ/م² (باستخدام ملعقة مسننة 6 مم)

التغليف

كيس ورقي 25 كغ

مدة الصلاحية

يُحفظ في عبوة مغلقة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس بين +10°C و +25°C لمدة تصل إلى 12 شهرًا.

احتياطات السلامة

- تجنب التطبيق في درجات حرارة أقل من +5°C أو أعلى من +30°C، أو تحت أشعة الشمس المباشرة، أو أثناء هطول الأمطار أو الرياح القوية، أو على أسطح معرضة للتجمد خلال 24 ساعة.
 - R10: بعيدًا عن متناول الأطفال.
 - R20/22: ضار عند الاستنشاق أو البلع.
 - R52/53: ضار للكائنات المائية، يمكن أن يسبب آثارًا طويلة الأمد في البيئة المائية.
 - R65: ضار، قد يسبب ضررًا للبيئة عند البلع.
 - S7: يحفظ في وعاء مغلق بإحكام.
 - S24/25: تجنب ملامسة العين والجلد.
 - S28: عند ملامسة الجلد، اغسله فورًا بالماء والصابون.
 - S29: لا تفرغ في المجاري.
 - S46: في حالة البلع، استشر الطبيب فورًا وقدم له العبوة أو الملصق.
- تنبيه: يُرجى اتباع التعليمات بدقة لضمان السلامة وجودة التطبيق.