

وصف السلعة

ملاط CLASS Flex Joint Filler هو ملاط عالي الأداء مصمم لملء فواصل الوصلات التي تتراوح عرضها بين 0 و 6 مم. يتكون من الأسمنت، ويعزز بالبوليمرات ومواد كيميائية خاصة، مما يوفر عزلاً مائياً من خلال تكوين سطح أملس وتأثير طارد للماء.

مجالات الاستخدام

- في الأماكن المغلقة والمفتوحة،
- لحشو الفواصل بين قطع السيراميك والبلاط والجرانيت ذي الحجم الكبير،
- في الفواصل الضيقة بين الجرانيت الطبيعي والطوب المضغوط والرخام والفسيفساء الزجاجية وكتل الحجر الطبيعي،
- المستشفيات، المساكن، ومراكز التسوق،
- يُستخدم في المناطق ذات الكثافة المرورية العالية للمشاة والأماكن التي تُفتح بسرعة للاستخدام.

المواصفات التقنية

0.10 ± 1.40	الكثافة (25 درجة مئوية، غم/مل)
9.0 - 7.0	الرقم الهيدروجيني (25 درجة مئوية)
12000 - 9000	اللزوجة (25 درجة مئوية، ملي باسكال.ثانية)
2 ± 74	المحتوى الصلب (كنسبة مئوية من الوزن)
SINIF W3 0,1 >	معدل تدفق المياه (كجم/2م ساعة 0.5)
أنظمة سد الشقوق أو الأنظمة المرنة ذات حمولة مرورية تصل إلى 1.5 نيوتن/مم ² .	قوة الالتصاق (نيوتن/مم ²) كما تم تحديدها من خلال اختبار السحب.
5 ≥ الانحراف المعياري ≥ 50 الفئة الثانية	نفاذية بخار الماء (م)
72 ثانية	تجفيف شامل

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- مناسب للاستخدام في أنظمة التدفئة تحت الأرض.
- يتميز بخصائص مقاومة للماء ومضادة للبكتيريا.
- مناسب للاستخدام في المناطق التي تتوفر فيها مياه الشرب.
- لا يتلاشى لونه، ولا يتفتت، ولا يتشقق.
- ولأنه يتمتع بالمرونة، فإنه لا يتأثر بالتغيرات المفاجئة في درجة الحرارة.
- لأنه يحتوي على السيليكون، فإنه يتمتع بمقاومة للماء والصقيع.
- مثالي للمساحات التي تتطلب فتحها للاستخدام الفوري.

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح المراد طلاؤها نظيفة وجافة تماماً، وخالية من أي بقايا مثل الزيت والأوساخ والغبار والصدأ. التنظيف الشامل ضروري لضمان التصاق جيد.

خليط

يُضاف 20 كيلوغراماً من مسحوق CLASS FLEKS FUGA إلى 8-9 لترات من الماء النظيف في وعاء نظيف، ويُخلط المزيج لمدة 3-4 دقائق باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب بسرعة منخفضة حتى يصبح متجانساً وخالياً من التكتلات. ثم يُترك المزيج لينقع لمدة 5-10 دقائق، ويُخلط مرة أخرى، ويُستخدم.

معلومات التقديم

بعد تجهيزها للاستخدام، يُملأ معجون CLASS FLEKS FUGA الفواصل باستخدام مجرفة مطاوية صلبة أو ممسحة مطاوية. يُنصح بسحب المعجون أولاً بخطوط متوازية، ثم بشكل قطري. يُكشط المعجون الزائد المتبقي على سطح مادة الطلاء بملعقة مبللة دون إتلاف الملاط في الفواصل. بعد الانتظار من 15 إلى 30 دقيقة، تُنظف طبقة الملاط الرقيقة المتبقية على السطح بإسفنجة أو قطعة قماش رطبة. يُنظف السطح ويُعمم بقطعة قماش جافة (مثل قطعة قماش) بينما لا يزال الملاط رطباً.

استهلاك



جدول استهلاك الكمية (غرام/م2) (عمق الوصلة 10 مم).			
حجم السيراميك	3 مم	4 مم	6 مم
60 × 30 سم	220	290	440
60x60 سم	165	220	330
120 × 60 سم	110	145	220

التعبئة



أكياس كرافت بأحجام 2 كجم، 5 كجم، و20 كجم.

مدة الصلاحية



يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

انتباه



تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطية تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُحذَر بعيداً عن تناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُحذَر في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً مع تقديم العبوة أو الملصق.