

فوغا كرافت فليكس

الوصف

عبارة عن مادة حشو أسمنتية، مضاف إليها بوليمر، غير منفذة للماء، مرنة ومقاومة لمختلف المواد الكيميائية تستخدم لملء فجوات الوصلات في المساحات المفروشة بالسيراميك والبلاط والجرانيت



والفسيفساء الزجاجية والفسيفساء الخزفية ومواد طلاء الأسطح المماثلة.

TS EN 13888-1 مواد حشو المفاصل للبلاط - المتطلبات وتقييم المطابقة والتصنيف والتوضيح
مطابقة للفة CG2A.

CG2 = مواد حشو البلاط المحسنة ذات الخصائص الإضافية
A = مقاومة متزايدة للتآكل

أماكن الاستخدام

- داخلي وخارجي
- يمكن استخدامه بأمان في فجوات الوصلات على الأسطح المفروشة بالسيراميك والبلاط والجرانيت ومواد الطلاء الأخرى.

نقاط يجب الانتباه إليها

- يعطي نتائج جيدة في تطبيقات الوصلات حتى 2-8 مم. لا ينبغي استخدامه في تطبيقات الوصلات الأوسع.
- لا يستخدم في الأماكن المعرضة للضغط العالي والمواد الكيميائية الثقيلة.
- يجب إجراء تطبيقات الوصلات بعد 24 ساعة من اكتمال تطبيق المادة اللاصقة. تأكد من أن المادة اللاصقة جافة تحت مادة الطلاء. وإلا فإن الماء الموجود في المادة اللاصقة يتغلغل في المفصل ويتسبب في بهتان لون المفصل أو تغييره.
- يجب استخدام واقي الوصلات KRAFT لحماية لون حشوة الوصلات الملونة المعرضة للماء وأشعة الشمس ولضمان عمر أطول. (انظر واقي الوصلات KRAFT).
- تجنب الاستخدام تحت أشعة الشمس والرياح القوية. تأكد من أن درجة حرارة السطح بين +5°C و +25°C.
- يوصى باستخدام قفازات واقية أثناء الاستخدام. لمزيد من التدابير الوقائية المفصلة، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد الخاصة بالمنتج.

المزايا

- مادة مرنة ذات مقاومة عالية للتآكل.
- طارد للماء ويصعب تلويثه.
- سهل التحضير والتطبيق.
- 29 خيار لون مختلف.
- مقاومة لدورة التجميد والذوبان.
- مقاوم للمنظفات المحايدة والقلوية.

تحضير السطح

قبل التطبيق، يجب تنظيف نشارة الخشب والغبار وبقايا الأسمنت وما إلى ذلك بفرشاة. يجب تنظيف بقايا الأسمنت المتبقية على مواد الطلاء باستخدام منظف الأسمنت KRAFT (انظر منظف الأسمنت KRAFT) تأكد من جفاف المادة اللاصقة الموجودة أسفل الطلاء.

الاستخدام

يُضاف 1 كيس من FUGA KRAFT FLEX إلى الماء المحدد في نسب الخليط ويُخلط لمدة 5 دقائق بمساعدة خلاط 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصل إلى قوام معجون. يُترك الخليط المحضر ليرتاح لمدة 5 دقائق. بعد ذلك، يتم خلطه مرة أخرى ويتم تطبيقه على فجوات الوصلات بمساعدة مسحة أو مسحة مطاطية. نظرًا لمحتوى المادة، فإنها تتماسك متأخرًا قليلًا عن المفاصل العادية ويتم التنظيف بعد الانتظار لمدة 15-20 دقيقة. (عملية التنظيف، يتم الضغط على المفصل بإصبع. انتظر حتى تتحمل المادة الضغط وبمجرد أن لا تلوث المادة الإصبع، يتم وضع الماء على السطح وتنظيف السطح بمساعدة إسفنجية رطبة لضمان نعومة السطح).

نسب الخلط

فوغا كرافت فليكس	5 كجم	20 كجم
------------------	-------	--------

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة والبناء والتشييد والتجارة

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

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

البريد الإلكتروني info@kraftbau.com.tr

تيل: 6 190 6 444

Kraftbau.com.tr

فوغا كرافت فليكس ورقة البيانات الفنية

كمية الماء المطلوبة للخليط	2-1,5 كجم ماء	7-6 كجم ماء
----------------------------	---------------	-------------

النفقات

أحجام السيراميك	جدول استهلاك مانع تسرب المفاصل الأسمنتي العمق 8 مم					
	عرض المفصل					
	2 مم (جم/متر ²)	3 مم (جم/متر ²)	4 مم (جم/متر ²)	5 مم (جم/م ²)	6 مم (جم/م ²)	8 مم (جم/م ²)
10 × 10 سم	525	775	1025	1325	1550	2050
20 × 10 سم	400	575	775	1000	1150	1550
15 × 15 سم	350	525	700	875	1050	1400
20 × 15 سم	300	450	600	750	900	1200
30 × 15 سم	275	400	525	700	800	1050
20 × 20 سم	275	400	525	700	800	1050
25 × 20 سم	250	350	500	625	700	1000
30 × 20 سم	225	325	450	575	650	900
30 × 30 سم	175	275	350	450	550	700

القيم نظرية وتظهر استهلاك مسحوق المنتج. يمكن استخدام الحساب التالي لقيم استهلاك مواد الطلاء ذات الأحجام المختلفة.

$$\text{استهلاك مانع تسرب المفاصل في شكل مسحوق (كجم/م}^2\text{)} = ((\text{طول الطلاء مم} + \text{عرض الطلاء مم}) \times \text{عرض المفصل (مم)} \times \text{عرض المفصل (مم)} \times \text{كثافة ملء المفصل (لغمل (طول الطلاء - مم} \times \text{عرض الطلاء - مم}))$$

مثال: كمية حشو المفصل المطلوبة لعمق مفصل 8 مم وعرض مفصل 4 مم لمادة طلاء 10 سم × 10 سم

$$\text{استهلاك مانع تسرب المفاصل في شكل مسحوق (كجم/م}^2\text{)} = \frac{1.025 \times 8 \times 4 \times (100 + 100)}{100 \times 100} = 1.025 \text{ كجم/م}^2 = \frac{1025 \text{ جم/م}^2}{100}$$

عامل كثافة وصلة FUGA KRAFT FLEX = 1,60

المواصفات الفنية

شركة فارليك للتعبين والطاقة الحرارية الأرضية للتعبين 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

فوغا كرافت فليكس ورقة البيانات الفنية

الألوان	20 خيارًا للألوان
محتوى المادة	يحتوي على إضافات معدلة بالبوليمر وحشو معدني مع الأسمنت.
مقاومة التآكل (EN 12808-2)	$\geq 1000 \text{ m}^3$
نطاق الاستخدام	2 مم كحد أدنى، 8 مم كحد أقصى
حجم الحبيبات (EN 12192-1)	د (عدد أقصى) > 0.2 مم
وقت النضج	5 دقائق
وقت التنظيف	15-20 دقيقة (قد يكون الوقت أقصر أو أطول حسب درجة الحرارة المحيطة)
مقاومة درجة الحرارة	-40° درجة مئوية / +100° درجة مئوية
عمر الحاوية	1.5 ساعة
قوة الانحناء (EN12808-3)	≤ 2.5 نيوتن/مم ² (بعد التخزين الجاف) ≤ 2.5 نيوتن/مم ² (بعد دورة التجميد-الذوبان) 
قوة الانضغاط (EN12808-3)	≤ 15 نيوتن/مم ² (بعد التخزين الجاف) ≤ 15 نيوتن/مم ² (بعد دورة التجميد-الذوبان)
الانكماش (EN 12808-4)	≥ 3 مم/متر
امتصاص الماء (EN 12808-5)	≥ 5 جم بعد 30 دقيقة ≥ 10 جم بعد 240 دقيقة
مدة الصلاحية	12 شهرًا من تاريخ التصنيع في ظروف تخزين مناسبة 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-200	فوغا كرافت فليكس -20 كجم
KR-200	FUGA KRAFT FLEX -10 كجم
KR-200	فوغا كرافت فليكس -5 كجم

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

شركة فارليك للتعبئة والطاقة الحرارية الأرضية للتعبئة 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