



COLORTECH

مونة اسمنتية لملء الوصلات بمقاييس حبيبية مختارة وبمقاومة عالية
ضد الماء؛ يُستخدم لملء الفواصل 1-8 مم



اسطح مناسبة

- قطعة سيراميك
- البورسلين بلاط
- قرميد
- زجاجي طلاب

شروط التطبيق

- لا تخلط مع الأسمنت أو المكونات الأخرى.
- لا تستخدم المحلول الحمضي لتنظيف فواصل الجبس الملون.
- لا تنطبق على المناطق التي تتطلب مقاومة كيميائية عالية.
- لا يطبق على المفاصل التي يزيد حجمها عن 8 ملم.
- لا تطبق في درجات حرارة أعلى من 40 درجة مئوية وأقل من +8 درجات مئوية.
- لا تعتبر مواد الحشو المستخدمة في بلاط السيراميك والرصف والطوب والحجر بديلاً لأغشية العزل المائي.
- يمكن أن تؤثر ظروف موقع العمل على اللون النهائي للجبس الملون.
- ينصح باستخدام فواصل التمدد عند الضرورة.

(أ) وصف المنتج

كولورتيك عبارة عن حشو عالي الأداء، مصمم لجميع أنواع التطبيقات الداخلية أو الخارجية، السكنية والتجارية. كولورتيك هو حشو سريع الإعداد مناسب للمفاصل بعرض من 1 إلى 8 مم على الأرضيات أو الجدران أو حمامات السباحة. كولورتيك عبارة عن مادة أسمنتية (C) للحشو (G) محسنة (2)، مع انخفاض امتصاص الماء (W) ومقاومة عالية للتآكل (A). فئة CG2WA طبقاً للمعيار EN 13888.

مجال التطبيق

- للاستخدام الداخلي والخارجي.
- مناسب للفواصل من 1 إلى 8 ملم للموزاييك الزجاجي والسيراميك والبورسلين وغيرها.
- يتم استخدامه في التطبيقات التجارية والسكنية.
- يتم استخدامه لحمامات السباحة والنوافير والمناطق الرطبة الأخرى.
- مناسب للأرضيات والجدران الساخنة.
- مناسب للحجر غير الحساس للرطوبة.

المزايا

- مكون واحد وممزوج مسبقًا - فقط امزجه مع الماء.
- ممتاز للتطبيقات الرطبة والمغمورة.
- مقاومة للبقع.
- سريع الجفاف، يمكن استخدام المناطق بعد 6 ساعات.
- يقلل من تأثير الإزهار.
- سهل الاستخدام.
- تحسين جودة الهواء الداخلي بانخفاض انبعاثات المركبات العضوية المتطايرة.
- مقاوم للتشقق والانكماش.
- CG2 N.

تعليمات السلامة

- يحتوي كولورتيك على الأسمت الذي يمكن أن يسبب تفاعلات قلوية مهيجة عند ملامسته للعرق أو سوائل الجسم الأخرى.
- يمكن أن يسبب ضررًا للعينين.
- ارتد القفازات والنظارات الواقية أثناء الاستخدام، واتخذ الاحتياطات المعتادة عند التعامل مع المواد الكيميائية.
- في حالة ملامسة الجلد أو العينين، اغسل فورًا بكمية كبيرة من الماء واطلب الرعاية الطبية.
- الرطوبة العالية تقلل من العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

إجراءات التنفيذ

أ) إعداد الدعامة

- قبل البدء في التطبيق، قم بإزالة الحشو الموجود والغبار والأوساخ باستخدام إسفنجة مبللة.
- لا تترك الماء واقفًا في المفاصل.

ب) تحضير المنتج

- أثناء التحريك، قم بصب كولورتيك في حاوية نظيفة خالية من الصدأ تحتوي على 28%-30% من الماء بالوزن.
- اخلط الجبس بخلاط كهربائي منخفض السرعة لتجنب حبس الهواء حتى يتم الحصول على خليط ناعم.
- اترك الخليط لمدة 5 دقائق، ثم اخلطه مرة أخرى لفترة وجيزة قبل الاستخدام.
- استخدم الخليط خلال 30-45 دقيقة من تحضيره.

ج) تطبيق المنتج

- ضع المنتج باستخدام ملعقة مطاوية عبر المفاصل لإزالة الفائض من الجص، أمسك الملعقة بزاوية 90 درجة واسحبها قطريًا عبر المفاصل.
- انتظر حتى يجف الحشو جزئيًا (يصح معتمًا في حوالي 5-10 دقائق) ثم نظف السطح باستخدام إسفنجة مبللة.
- يمكن إجراء التنظيف الكامل في اليوم التالي بقطعة قماش جافة.
- يُوصى بالعمل في مناطق صغيرة لتجنب جفاف الجص قبل التنظيف.

د) تنظيف البلاط

إذا كان من الضروري تسهيل إزالة الحشو المتصلب، يُوصى بتنظيفه بمحلول مخفف من منظف البلاط (جزء واحد منظف إلى 5 أجزاء ماء).

التغطية / الاستهلاك

يختلف استهلاك كولورتيك وفقًا لحجم الوصلات وحجم وسمك البلاط.

التعبئة والتغليف

يتم توفير كولورتيك في:

- كيس ورق 25 كجم
- كيس بلاستيك 5 كجم

مدة الصلاحية

الأكياس الأصلية المختومة مضمونة لجودة أولى لمدة 24 شهرًا عند تخزينها في مكان جاف بعيدًا عن الأرض. الرطوبة العالية تقلل من عمر المنتج.

معلومات تقنية

مواصفات المنتج	
الانساق	مسحوق ناعم
اللون	42 لون أ
الكثافة الظاهرية (كجم/م ³)	1400
محتوى المواد الصلبة الجافة (%)	100
المعيار	EN13888
بيانات التطبيق (عند +23 درجة مئوية و50% رطوبة نسبية)	
نسبة الخلط	28 - 30% ماء، حسب اللون
قوام الخليط	معجون سائل
كثافة الخليط (كجم/م ³)	1980
الرقم الهيدروجيني للمزيج	11
مدة وعاء المزيج	45 - 60 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
الأداء النهائي	
قوة الانثناء بعد 28 يومًا (N/mm ²)	7
قوة الضغط بعد 28 يومًا (N/mm ²)	30
قوة الانثناء بعد دورات التجميد/الذوبان (N/mm ²)	7
قوة الضغط بعد دورات التجميد/الذوبان (N/mm ²)	30
مقاومة التآكل (EN 12808-2) (الخسارة بالملليمتر)	900
الانكماش (EN 12808-4) (مم/م)	1.1
امتصاص الماء بعد 30 دقيقة (EN 12808-5) (جم)	0.05
امتصاص الماء بعد 4 ساعات (EN 12808-5) (جم)	0.1
مقاومة المذيبات والزيوت	ممتاز
مقاومة القلويات	ممتاز
مقاومة الأحماض	مقاومة جيدة للأحماض، الرقم الهيدروجيني > 3

