



تحضير السطح

يمكن استخدام Polybit CM 11 على الركائز المستوية والدموكة الخالية من أي مواد تقلل من الالتصاق (الشحوم، البيتومين، الغبار):

داخلي وخارجي

- الخرسانة (الرطوبة المتبقية $\geq 2\%$)
- قدد التسوية الأسمنتية بدون تدفئة أرضية، والجص، والجص الأسمنتي والجير (الرطوبة المتبقية $\geq 1.5\%$)

داخليا

- ركائز أنهدريت بدون تدفئة أرضية (رطوبة متبقية أقل من 0.5%) والركائز جبسية (رطوبة متبقية أقل من 1%) - ركائز مخشنة ميكانيكياً، مُنظفة من الغبار ومُجهزة بـ CT 17 - الخرسانة الخلوية (خالية من الغبار ومُجهزة بـ CT 17) يجب ألا تكون الركائز مبتلة. يتم إزالة أي أوساخ موجودة، والطبقات السائبة، وأية طلاء غير ثابت. يجب تحضير الركائز الماصة بـ CT 17 وتركها لتجف لمدة ساعتين على الأقل. يمكن تعبئة عيوب السطح حتى 5 مم في اليوم السابق باستخدام Polybit CM 11 ملاط.

الاستخدام

يتم صب Polybit CM 11 في الكمية المقاسة بدقة من الماء التنظيف وخطها باستخدام مقاب و خلاط حتى يتم الوصول إلى كتلة متجانسة بدون كتل. يترك لمدة دقيقتين. ثم يمزج مرة أخرى. يتم وضع الملاط باستخدام مالج مسنن مناسبة. للاستخدام الداخلي، يجب أن يغطي اللاصق

المزايا

- ◀ لبلاط السيراميك (المزجج والتراكوتا) والبلاط المزجج وبلاط البورسلين وبلاط الموزايك والأحجار الطبيعية مثل الجرانيت والحجر الرملي
- ◀ للمناطق الداخلية والخارجية
- ◀ للجدران والأرضيات
- ◀ مقاوم للإنزلاق، مثالي للجدران
- ◀ مناسب للمناطق الرطبة
- ◀ سهولة العمل



مجالات الاستخدام

Polybit CM 11 عبارة عن مادة لاصقة للبلاط منخفضة الانبعاثات مصممة لتثبيت البلاط على:

- الجص الأسمنتي والجير الأسمنتي، قدد الأسمنت، صبات الاسمنت الأرضية، الركائز الخرسانية.
- الخرسانة الخلوية الخفيفة، البلوك الخرساني. مواد العزل مثل الألواح الخشبية الأسمنتية والألواح الكاتمة للصوت المجهزة بـ CT 17.
- ركائز الجبس والأنهدريت (من الداخل) المجهزة بـ CT 17
- المناطق الرطبة (المعرضة للمياه بشكل دوري) على سبيل المثال الحمامات والمطابخ والمراحيض
- غرف المرافق مثل الأقبية والمخازن وغرف التجفيف والمرات والسلالم وغرف الانتظار وغرف المعيشة ومواقف السيارات والشرفات والتراسات
- لا ينبغي استخدام Polybit CM 11 (ما لم يتم إضافة المستحلب المرن CC 83 في: على الركائز القابلة للتشوه مثل: ألواح الجبس الجاهزة ، ألواح الخشب الرقائقي ، الأرضيات المدفأة.
- بدلاً من ذلك ، يجب استخدام Polybit CM16 في الحالات المذكورة أعلاه.

المعايير المنطبقة

تم الاختبار وفقاً للمواصفة EN 12004 و ANSI A118.1 و ANSI A118.4

المواصفات الفنية

الأساس	خليط من الأسمنت مع حشوات معدنية و مواد معدلة
اللون	رمادي وأبيض
نسبة الخلط	من 5 إلى 6 لترات من الماء لكل كيس 25 كجم
الرمادي والأبيض	3 إلى 4 لتر ماء + 2 لتر من CC 83 لكل كيس 25 كجم
* مع إضافة CC 83 (للمناطق الحرجة)	دقيقتان تقريباً
وقت الخلط الأولي	3 ساعات تقريباً عند 20 مئوي
الانزلاق العمودي	≥ 0.5 مم
درجة حرارة التطبيق	من 5 إلى 40 مئوي
إمكانية العمل	بعد 24 ساعة عند 25 درجة
مقاومة الحرارة	-30 إلى 70 مئوي
قوة التصاق الشد [ANSI 118.1]	القسم 5.3 < 100 Psi [28 يوماً @ 20 دقيقة]
	القسم 5.3 < 100 Psi [28 يوماً @ 30 دقيقة]
الترهل على سطح عمودي [ANSI 118.1]	6 Sec > 0.5 ملم
مقاومة القص لبلاط الحائط المصقول [ANSI 118.1]	القسم 7.1.2 < 300 باوند لكل بوصة مربعة [7 أيام معالجة بالهواء]
	القسم 7.1.3 < 200 باوند لكل بوصة مربعة [7 أيام الغمر في الماء]
مقاومة القص لبلاط البورسلين [ANSI 118.1]	القسم 7.2.2 < 75 باوند لكل إنش مربع [1 يوم]
	القسم 7.2.3 < 200 باوند لكل إنش مربع [7 أيام]
	القسم 7.2.4 < 150 رطل لكل بوصة مربعة [7 أيام غمر بالماء]
	القسم 7.2.5 < 200 باوند لكل إنش مربع [28 يوماً]
وقت العمل المفتوح	بعد التطبيق حوالي 20 دقيقة
التصاق الشد الأولي	≤ 0.5 نيوتن / مم ²
الاستهلاك التقريبي: 1.8 كجم - 4.6 كجم للركائز المتساوية (يمكن أن يختلف الاستهلاك اعتماداً على التساوي على الركيزة ، وعمق الشق بالمجرفة ونوع البلاط):	
حجم البلاط	المالغ
حتى 10 سم	4 ملم
حتى 15 سم	6 ملم
حتى 25 سم	8 ملم
حتى 30 سم	10 ملم
فوق 30 سم	12 ملم
التخزين / مدة الصلاحية	تقريباً 12 شهراً من تاريخ الإنتاج ، إذا تم تخزينها على منصات نقالة في ظروف جافة وعبوة أصلية غير تالفة

تخضع جميع القيم المعطاة لسماحية 5-10%

65% من الجانب الخلفي للبلاط وللبلاط الأكبر حجماً يجب استخدام طريقة الطبقة الزائدة، للبلاط الأكبر حجماً وللتطبيقات الخارجية (أي بالإضافة إلى ما سبق، يجب فرد طبقة رقيقة من اللاصق على الجانب الخلفي للبلاط، بحيث يكون تغطيتها يساوي 90% أو أكثر). يتم وضع البلاط فقط خلال وقت استخدام المادة اللاصقة. لا يجب وضع البلاط بالتناكب! يمكن إزالة المونة الزائدة الجديدة بالماء؛ ولا يمكن إزالة المواد المتصلدة إلا ميكانيكياً. يمكن عمل الروبة على الحائط بعد 8 ساعات وبعد 24 ساعة في الأرضية باستخدام روبات Polybit. يمكن المشي على البلاط بعد 24 ساعة. يتم ملء فواصل التمدد والوصلات في زوايا الجدران والأرضية وحول معدات الصرف الصحي بمادة السيليكون المانعة للتسرب.

يرجى الملاحظة

يجب أن يتم العمل في ظروف جافة عند درجة حرارة الهواء والسطح من 5 درجات مئوية إلى 40 درجة مئوية. سلامة المنتج: يحتوي على الأسمت. رد فعل قلوي قوي مع الرطوبة، لذلك يجب حماية الجلد والعينين. إذا حصل تلامس، يجب غسل المنطقة على الفور بكمية كبيرة من الماء. وطلب المشورة الطبية في حالة ملامسة العين.

معلومات أخرى

توصي الشركة المصنعة باستخدام المنتجات المناسبة من مجموعة منتجات حلول الشركة.

– للترويب ، يوصى باستخدام الجص المائي Polybit CE 33 للأغراض العامة ويوصى باستخدام Polybit CE 47 للمناطق المعرضة للمواد الكيميائية مثل المطبخ والمرحاض وما إلى ذلك

– بالنسبة للعزل المائي في التطبيقات الداخلية ، يوصى باستخدام فيلم مانع للتسرب من Polyflex للأسطح الصلبة مثل الخرسانة و CL 51 للألواح الجص والأسمت مع شريط مانع للتسرب من Polybit.

في حالة وضع البلاط الحجري المعرض لتغيرات اللون، يجب بالضرورة إجراء اختبارات العينة للتحقق مما إذا كان اللاصق لا يسبب بهتان البلاط.

إذا كنت بحاجة إلى دعم أو مشورة، فيرجى الاتصال بالخدمة الفنية لدينا

التوريد

CM11 كيس ورقي 25 كجم

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيداً كتابياً. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى ، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا ، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها ، إلى خبرتنا المهنية. نظراً لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود ، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا ، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية ، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

Henkel

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب.: 5911، الدمام 31432، المملكة العربية السعودية

هاتف: +966138084061/62، فاكس: +966138121164، polybitdammam@henkel.com

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب.: 293، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة،

هاتف: +97167670777، فاكس: +971676707197

www.henkelpolybit.com, henkelpolybit@henkel.com

Quality for Professionals