



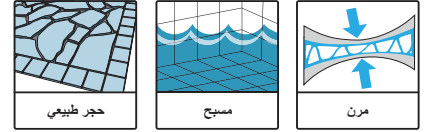
## CM 17

### مرونة فائقة

لاصق بلاط إسمنتي عالي الأداء للتطبيق بسماكات ضئيلة  
لاصق إسمنتي لتركيب بلاط وألواح السيراميك و الأحجار الطبيعية

#### المزايا

- ◀ قوة التصاق عالية
- ◀ مرونة فائقة - بوليمرات خاصة معدلة
- ◀ تطبيقات البلاط فوق البلاط
- ◀ القدرة على استيعاب حركة الأسطح الحساسة مثل الشرفات والترس وما إلى ذلك
- ◀ مناسب لتركيب البلاط ذو الحجم الكبير
- ◀ للمناطق الداخلية والخارجية
- ◀ مناسب للاستخدام في المناطق الرطبة وبرك السباحة
- ◀ سهل التطبيق



#### استخدامات المنتج

- يستخدم CM 17 لتركيب:
- بلاط وألواح السيراميك
  - البلاط المصنوع من الخزف والحجر والبورسلين
  - بلاط الكوتو
  - الأحجار الطبيعية التي لا تتعرض للتلطخ (الصبغة)
  - أحجار اصطناعية
  - تركيب البلاط فوق البلاط الموجود وفوق ألواح البناء وألواح العزل.
  - البلاط الذي له نسبة امتصاص أقل من 0.3٪، على سبيل المثال بلاط البورسلان (المضغوط) حتى في الأبعاد الكبيرة (فوق 1 م<sup>2</sup>)
  - يوفر CM 17 طبقة مرنة لاصقة ويمنع إجهاد القص على الركائز الصعبة.
  - للاستخدامات الداخلية والخارجية وللإستخدام في المباني السكنية والصناعية، على سبيل المثال:
  - الجدران والأرضيات الساخنة والقعد الجافة وقعد كبرينات الكالسيوم
  - الشرفات والتراسات والواجهات
  - الركائز الحساسة مثل البلاط الحالي والطلاء القوي والملصق جيداً / الطلاء المقاوم للماء
  - الجبس / ألواح الجبس والألياف المقواة

#### المعايير المعمول بها

تم اختباره ويتوافق مع فئة C2TES1 وفقاً لمعيار EN 12004

#### تحضير الركيزة

يلتصق CM 17 بجميع الركائز الصلبة الحاملة النظيفة والجافة والرطبة الخالية من المواد التي قد تضعف الالتصاق.

#### داخليا وخارجيا

- الخرسانة (بنسبة رطوبة المتبقية  $\geq 2\%$ )
- قعد التسوية الأسمنتية بدون تدفئة أرضية والجص والأسمنت والجير (الرطوبة المتبقية  $\geq 1.5\%$ )
- جب أن تكون القدة الأسمنتية والخرسانة من العمر الموصى به حسب التصميم

#### داخليا

- ركائز أنهيدريت بدون تدفئة أرضية (رطوبة متبقية أقل من 0.5%)
- وركائز جبس (رطوبة متبقية أقل من 1%) - ركائز مخشنة ميكانيكياً، مُنظفة من الغبار ومجهزة بـ CT 17
- الخرسانة الخلوية (خالية من الغبار ومجهزة بـ CT 17) يجب ألا تكون الركائز ميللة. يتم ميكانيكياً إزالة أي أوساخ موجودة، وطبقات سائبة، وأي طلاء غير ملتصق جيداً. يجب تحضير الركائز الماصة بـ CT 17 وتركها لتجف لمدة ساعتين على الأقل. يمكن ملء عيوب السطح حتى 5 مم في اليوم السابق باستخدام ملاط Polybit CM 17.

## الاستخدام

يتم إضافة Polybit CM 17 على كمية مقاسة بدقة من الماء التنظيف (25-29٪ بالوزن، 6.25 - 7.25 لتر لكل 25 كجم) وخطها باستخدام مقاب ورأس خلط حتى يتم الوصول إلى قوام متجانس بدون كتل. ويترك لمدة 3 دقائق. ثم يمزج مرة أخرى. يتم وضع اللاصق باستخدام مالج مسنن مناسبة على الركيزة. حجم أسنان المالج يعتمد على حجم البلاط.

للاستخدام الداخلي، يجب أن تكون تغطية اللاصق على الجانب الخلفي للبلاط 65٪ على الأقل. يجب وضع إضافية على البلاط الأكبر حجمًا وللتطبيقات الخارجية (أي بالإضافة إلى الطبقة الأولى من الملاط، يجب فرد طبقة رقيقة من الملاط على الجانب الخلفي للبلاط، بحيث يكون معدل التغطية يساوي 90٪ أو أكثر). ثم يتم وضع البلاط مباشرة خلال مدة استخدام المادة اللاصقة. مع الحفاظ على إنتظام عرض الفراغ بين البلاط اعتمادًا على حجم البلاط وظروف التعرض. يمكن إزالة المونة الزائدة الجديدة بالماء؛ يمكن إزالة المواد المتصلبة ميكانيكيًا فقط. يمكن البدء بأعمال الترويب بعد 12 ساعة تقريبًا. وباستخدام مواد Polybit. يمكن المشي فوق البلاط بعد 24 ساعة. و تملأ 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 45 درجة مئوية.

سلامة المنتج: يحتوي على الأسمنت. تفاعل قلوي قوي مع الرطوبة، لذلك يجب حماية الجلد والعينين. في حال التلامس، يجب غسل المنطقة على الفور بكمية كبيرة من الماء. وفي حال ملامسة العين يجب أيضا طلب المشورة الطبية.

## معلومات إضافية

توصي الشركة المصنعة باستخدام المنتجات المناسبة من مجموعة منتجات النظام.

– لترويب الفراغات بين البلاط يوصى باستخدام Polybit CE 33 grout للأغراض العامة، ويوصى باستخدام Polybit CE 40 لمناطق الماء والاستخدامات المرنة، ويوصى باستخدام Polybit CE 47 للمناطق المعرضة للبقع والمواد الكيميائية.

– للعزل المائي في الاستخدامات الداخلية، يوصى باستخدام فيلم مانع للتسرب من Polyflex للأسطح الصلبة مثل الخرسانة والقضبان، ويستخدم CL 51 لألواح الجبس / وألواح حبيبات الأسمنت 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

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضًا مراعاة الإرشادات والوانح 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 تأكيدًا كتابيًا. 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. المعلومات الواردة هنا ، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها ، تستند إلى خبرتنا المهنية. نظرًا 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. تحمل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

Henkel

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب 293، أم القيوين ، الإمارات العربية المتحدة  
الهاتف: +971(6)7670777، فاكس: +971(6)7670197 ، henkelpolybit@henkel.com  
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة ، ص.ب 5911 النمام – 31432، المملكة العربية السعودية  
الهاتف: 62 / 96613808 4061 ، فاكس: +966 13 812 1164 ،  
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com

بهتان البلاط. يمكن الرجوع إلى فريق الخدمات الفنية لمزيد من الدعم والمشورة.

## المعلومات الفنية

الأساس	مزيج من المواد الاسمنتية وركام والمضافات
اللون	رمادي
الكثافة الظاهرية	1.35 ± 0.05 جم / سم مكعب
نسبة الخلط	6.25 - 7.25 لتر ماء لكل 25 كجم
صلاحية الخلطة	< 60 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	من 5 إلى 45 درجة مئوية
مقاومة درجة الحرارة	-30 إلى 80 درجة مئوية
إمكانية المشي على البلاط	24 ساعة تقريبًا
أعمال الترويب	بعد 12 ساعة
قوة التصاق الشد:	
– الأولي	< 1.0 ميجا باسكال
– زمن العمل المفتوح (30 دقيقة)	< 0.5 ميجا باسكال
– بعد الغمر في الماء	< 1.0 ميجا باسكال
– بعد التقادم الحراري	< 1.0 ميجا باسكال
– بعد دورات التجميد والذوبان	< 1.0 ميجا باسكال
الانزلاق	> 0.5 مم
التشوه العرضي	< 2.5 مم و > 5 مم
الكميات المطلوبة	
حجم البلاطة	قياس عمق السن CM 17 (كجم/م <sup>2</sup> )
حجم يصل إلى 10 سم	4 مم 1.6
حجم يصل إلى 15 سم	6 ملم 2.1
حجم يصل إلى 25 سم	8 ملم 2.7
حجم يصل إلى 30 سم	10 ملم 3.4
حجم فوق 30 سم	12 ملم 4.2
مدة الصلاحية	حتى 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج عند التخزين على منصات نقالة في ظروف مغطاة وجافة وفي عبوات أصلية غير تالفة
التعبئة	كيس ورقي 25 كجم
جميع القيم المعطاة تخضع لسماحية 5-10٪	