



# CN 69

مركب لتسوية الأرضيات

مركب تسوية ذاتي للاستخدامات الداخلية بمساقات 2 إلى 10 ملم

TDS\_Ceresit\_CN69\_GCC\_0718

عندما يكون السطح المجهز جاهزاً ( بعد 1 إلى 4 ساعات حسب الظروف المناخية).

للأرضيات غير الماصة (مثل أرضيات البلاط القديمة): يتم تنظيف الأرضية ميكانيكياً. يتم وضع R 766 باستخدام الرول على الركيزة التي تم تنظيفها بما لا يزيد عن 0.100 كجم / م<sup>2</sup> R 766 مخفف 1:1 بالماء. يجب منع دخول الرطوبة إلى بنية الأرضية من خلال التدابير المناسبة (مثل أغشية وأساسات العزل المائي). هذا ينطبق بشكل خاص على الهياكل المركبة والأرضيات الخرسانية.

## الاستخدام

يتم صب 5.5-6.0 لتر من الماء النظيف في دلو خلط وأضافه كيس كامل (23 كجم) Ceresit CN69 ببطء، للحصول على مزيج متجانس وخالي من الكتل. يتم استخدام رأس خلط مناسب على مثقاب كهربائي بسرعة 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق. ثم يستخدم المركب على الأرضية المجهزة إما بمشط تبسيط أو مالج ناعم للحصول على سماكة الطبقة المرغوبة. بمجرد توزيع المادة، يجب تمرير رول مدبب مخصصة للتخلص من الهواء المحاصر. يجب حماية الطبقة السطحية النهائية من التجفيف السريع (أشعة الشمس المباشرة وما إلى ذلك). يجب استهلاك الكمية المختلطة من Ceresit CN69 خلال وقت التطبيق (20-25 دقيقة) عند 23 درجة مئوية.

## المزايا

- 1 يوفر سطح أملس، ذاتي التسوية
- مقاومة للأحمال المركزة
- مقاومة ممتازة للتصدع
- قابل للضخ

## مجالات الاستخدام

Ceresit CN 69 عبارة عن مركب ذاتي التسوية مناسب للخرسانة والأسمنت الرملي والقواعد المعدنية الأخرى لتوفير سطح أملس جاهز لتثبيت المنسوجات والPVC والمشمع والمطاط وبلاط السيراميك. كما تناسب الأرضيات المدفنة. يوصى باستخدام Ceresit CN 69 للمناطق الداخلية الجافة فقط.

## تحضير الأرضية

يلتصق Ceresit CN 69 بجميع الأسطح الخرسانية الصلبة والنظيفة والجافة الخالية من المواد التي يمكن أن تسبب الانفكاك. يجب إزالة أي طلاء شمعي والزيوت والشحوم والبقع اللاصقة تماماً. في الأرضيات الخرسانية وقد التسوية الأسمنتية، يجب إزالة الطبقات الرخوة والناعمة من الأرضية السفلية ميكانيكياً. ثم تنظيف السطح وأزالة الغبار.

## طبقة الأساس

يجب تجهيز الأرضية باستخدام أساس Ceresit R777. يتم تخفيفه بالماء بنسبة 1 ل 1 على الصبة الأسمنتية ويستخدم غير مخففا على الخرسانة. يتم توزيع الطلاء بالتساوي باستخدام رول قصير الوبر. بحيث لا يتجمع الطلاء في نقطة واحدة يمكن أن تتطلب الأرضيات عالية المسامية طبقة ثانية توضع بعد التجفيف. ثم يوضع Ceresit CN 69

## يرجى الملاحظة

يتم تنفيذ أعمال تركيب الأرضية في جو دافئ وجاف نسبياً، عند درجة حرارة الأرضية أعلى من 15 درجة مئوية ودرجة حرارة الهواء أعلى من 18 درجة مئوية ورطوبة نسبية أقل من 75%.

– يجب ترك المنتج يجف تماماً قبل متابعة الخطوات التي تليها. لذلك يفضل العمل بطرول مناخية مواتية (50% رطوبة نسبية، و20 درجة مئوية) وتهوية مناسبة.

– يجب حماية مركب التسوية الجديد من أشعة الشمس المباشرة والجفاف.

– لا يجب خلط المنتج مع مركبات تسوية الأرضيات الأخرى.

– لا يستخدم في الهواء الطلق أو في المناطق المعرضة للرطوبة بشكل مباشر أو غير مباشر. في حالة الشك، يجب استخدام عوازل رطوبة مناسبة

Ceresit CN 69 عبارة عن مزيج من الأسمت/ الجبس المعدل بالبوليمر والذي يطلق تفاعل قلوي مع الماء. يمكن تجاهل خطر انبعاث المواد العضوية المتطايرة (VOC) نظراً لتركيزها المنخفض. مع ذلك، يجب ضمان التهوية الجيدة أثناء وبعد التطبيق والتجفيف. وتجنب الأكل أو الشرب أو التدخين أثناء التعامل مع المنتج. يكون رد الفعل القلوي قوي مع الرطوبة، فيجب حماية الجلد والعينين. في حال التلامس مع الجلد، يجب غسل المنطقة على الفور بكمية كبيرة من الماء، وفي حال تعرض العين يجب طلب المساعدة الطبية فوراً.

## الصحة و السلامة

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية، يجب توخي الحذر وارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية. في حال تعرض الجلد أو العينين للمادة يجب غسلها بالماء على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور.

## التخزين و مدة الصلاحية

يحفظ في مكان بارد وجاف بعيداً عن جميع مصادر الحرارة وأشعة الشمس. في المناخات الاستوائية، يُنصح بالتخزين في غرف مكيفة. مدة الصلاحية تصل إلى 12 شهراً في ظروف غير مفتوحة وإذا تم تخزينها وفقاً للتوصيات. سيؤدي التعرض المفرط لأشعة الشمس والرطوبة والأشعة فوق البنفسجية إلى تدهور جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

## المواصفات الفنية

الشكل	بودرة
اللون	رمادي
كثافة المسحوق	1.23 ± 0.02 كجم / لتر
نسب الخلط	5.5 - 6.0 لتر ماء مقابل 23 كجم بودرة
وقت التطبيق	20-25 دقيقة
درجة حرارة التطبيق	10 إلى 40 درجة مئوية
الاستهلاك (نظري)	1.6 كجم / م <sup>2</sup> لكل طبقة سمك 1 مم
مقاومة الثني *	اكثر من 5.0 نيوتن / مم <sup>2</sup>
(ASTM C 580 -98)	
مقاومة الانضغاط	اكثر من 20.0 نيوتن / مم <sup>2</sup>
عند 28 يوماً *	
(ASTM C 579 -01)	
الوقت حتى إمكانية المشي	4-6 ساعات عند حرارة 35 مؤي
الجاهزية للتغطية	بعد 24 ساعة لسماكات تصل 5ملم عند حرارة 35 مؤي، وحتى 48 ساعة لسماكات تصل 10ملم عند حرارة 35 مؤي
التغليف	كيس ورقي سعة 23 كجم
* تم اختباره بنسبة 22% ماء/منتج. تم إجراء جميع الاختبارات في ظل ظروف معملية قياسية وتخضع لتحمل بنسبة 5 - 10%.	

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 التصلب أو تأخيرها. 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.