

### وصف السلعة



CLASS Relax هي مادة تسوية ذاتية أحادية المكون تعتمد على الأسمنت، تم تطويرها للاستخدام في المساحات الداخلية، وهي معززة براتنج مسحوق وبوليمرات معدلة، ويمكن تطبيقها بالسماكات المطلوبة.

### مجالات الاستخدام



- في مجالات مثل الخرسانة المعتمدة على الأسمنت، والخرسانة مسبقة الصب، والألواح الخرسانية، وغيرها.
- يتم استخدامه لتسوية السطح قبل الطلاء النهائي.
- في المساحات الداخلية في المناطق التي تشهد حركة مرور متوسطة إلى عالية من المشاة والمركبات، مثل المدارس ومراكز التسوق والمستشفيات والفنادق والمتاجر.

### المواصفات التقنية



شدة	1.41 كجم/لتر (± 0.05)
لون	رمادي
نسبة خلط الماء	4.75-5.75 لتر من الماء لكل 20 كجم من المسحوق.
استراحة	3-5 دقائق
فترة الاستعمال	30 دقيقة
وقت التوزيع	10 دقائق
قوة الضغط	≤ 15 نيوتن/مم <sup>2</sup>
قوة الانحناء	≤ 3 نيوتن/مم <sup>2</sup>
وقت المشي	8 ثوانٍ
حان الوقت لتطبيق الطبقة النهائية	- تركيب السيراميك والسجاد: 10-12 ساعة - الباركيه، طلاء PVC: 20-24 ساعة
درجة حرارة سطح التطبيق	5+ درجة مئوية، 30+ درجة مئوية

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجاتنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

### المميزات



- تعمل خاصية التسوية الذاتية على القضاء على عدم انتظام السطح السفلي، مما يؤدي إلى إنشاء سطح أملس.
- يمكن استخدامه بواسطة مضخة.
- لن ينكسر.
- يمكن تشغيله في فترة زمنية قصيرة.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- فهو يتيح سهولة الاستخدام.
- يتميز بأداء التصاق مرتفع ومقاومة للتآكل.
- إنه قوي ويدوم لفترة طويلة.

### تحضير السطح



يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه قد اكتسب قوته الكاملة. ينبغي أن يكون السطح خاليًا من الغبار والزيوت والطلاء والأوساخ والصدأ، وما إلى ذلك، مما قد يعيق الالتصاق. يجب ترطيب الأسطح والحفاظ على رطوبتها، مع الحرص على عدم تراكم الماء على السطح بعد الترطيب. يجب أن تكون الأسطح المراد طلاؤها خالية من الحفر والتشققات، وما إلى ذلك، ويجب معالجة هذه العيوب باستخدام ملاط الإصلاح CLASS Remiks 5-10. ينبغي تجهيز السطح قبل 30 دقيقة من التطبيق باستخدام عامل التأسيس CLASS Primer TP أو CLASS Primer TP دون تخفيف. يجب مراعاة فواصل التمدد في الطبقة الأساسية.

### خليط



يُضاف 20 كيلو غرامًا من مسحوق كلاس ريلاكس إلى 4.75 - 5.75 لترًا من الماء النظيف، ويُخلط لمدة 3-4 دقائق باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب حتى يصبح المزيج متجانسًا وخاليًا من التكتلات. يُترك المزيج المُعد لمدة 3-5 دقائق لينضج، ثم يُخلط مرة أخرى قبل الاستخدام. يُوصى باستهلاك المزيج في عبوته خلال 30 دقيقة.

## معلومات التقديم

يُسكب مُنتج CLASS Relax السائل الجاهز للاستخدام على السطح المراد طلاؤه، ويُخلط باستخدام مجرفة مسننة للحصول على السماكة المطلوبة. تُزال فقاعات الهواء التي قد تعيق الالتصاق في الفراغات، مثل تلك الموجودة على السطح، عن طريق خلط الملاط من كلا الجانبين باستخدام أسطوانة مسننة. في الأسطح التي تتطلب طبقتين، تُطبّق الطبقة الثانية فور تماسك الطبقة الأولى تمامًا. إذا تجاوزت فترة الانتظار بين الطبقتين 24 ساعة، ستتشكل فواصل باردة؛ في هذه الحالة، يجب تطبيق مُنتج CLASS Primer TE التمهيدي بين الطبقتين. بالنسبة للمساحات الواسعة، ولتجنب الفواصل الباردة، يُحضّر الملاط في عدة دلاء ويُسكب على السطح تباعًا. يجب تطبيق الطلاء النهائي وفقًا لنوع المادة المراد طلاؤها. لا يُنصح باستخدامه على الأسطح الضعيفة أو غير المتماصة، أو المناطق الخارجية، أو المناطق المعرضة للماء باستمرار، أو المناطق الصناعية، أو الأرضيات الخشبية. كما لا يُنصح باستخدامه كمادة طلاء نهائية. في أنظمة التدفئة تحت الأرضية، يجب إيقاف تشغيل نظام التدفئة لمدة 24 ساعة على الأقل قبل وضع CLASS Relax وإعادة تشغيله بعد 24 ساعة من وضعه.

## استهلاك

1.5-1.8 كجم/م<sup>2</sup> (سماك 1 مم)

## التعبئة

20 كجم كرافت توربا

## مدة الصلاحية

يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

## انتباه

تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطية تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزّن بعيدًا عن متناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال ابتلاعه.

S7: يُخزّن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً مع تقديم العبوة أو الملصق.