

# مطور ذاتي ١٠٥٤

مركب أرضي أسمنتي  
مطهر ذاتي



## الوصف

المطور الذاتي ١٠٥٤ عبارة عن خليط من الأسمت و الركام المختار خصيصًا من ممهّدات التسوية والبوليمرات و مضافات التحكم. يتم توفيره كمسحوق رمادي جاف لا يتطلب سوى إضافة الماء لإنتاج تدفق حر سلس و ذاتي التسوية. توفر المادة إنسيابية مثالية لتسوية الأرضيات الخرسانية الغير المستوية أو في الموقع أو سابقة الصب. مصمم المطور الذاتي ١٠٥٤ بعناية للسماح بتطبيقه في درجات حرارة تصل إلى ٣٥ درجة مئوية.

## الدعم الفني

تقدم شركة آسيا وكريستال للدهانات مجموعة شاملة من الإنشاءات عالية الأداء و عالية الجودة. منتجات الإصلاح والصيانة والبناء. بالإضافة إلى ذلك ، فإنها تقدم حزمة دعم تقني للمحددات و المستخدمين النهائيين والمقاولين ، بالإضافة إلى المساعدة الفنية في الموقع.

## الإستخدامات

يوفر المطور الذاتي ١٠٥٤ طبقة أساس أسمنتية ذاتية التسوية لمجموعة متنوعة من الأرضيات. التشطيبات التي تتطلب طبقة تحتية ناعمة ، مثل: - البلاط. - أغشية فينيل. - أرضيات مطاطية وألواح أخرى.

## المزايا

- يمكن إستخدامه مباشرة في الموقع أو أرضيات مسبقة الصب لتوفير سطح أملس ومستوي بدون أذرع التسوية.
- قوة التصاق ممتازة على الأسطح المحضرة.
- تركيب سهل وسريع وتصلب سريع.
- كيس واحد.
- قم بخلطه مع الماء في الموقع.

## التخصيص

حيثما تم تحديد ذلك ، يجب أن يكون مركب الأرضيات الأسمنتية من المطور الذاتي ١٠٥٤ من شركة الأصبغ آسيا. يجب أن تكون قادرة على تحمل حركة المرور على الأقدام في غضون ٢٤ ساعة ، عند وضعه في درجة حرارة محيطية تبلغ ٣٥ درجة مئوية. تظهر مسافة بادئة أقل من ٣ مم في ٢٨ يومًا ، عند اختبارها وفقًا لاختبار سكريد " BRE " .

## الخصائص

تم تحديد نتائج الاختبار أدناه على عينات معملية وقد تختلف عن تلك التي تم الحصول عليها تحت ظروف الموقع.

قوة الضغط	: ١٥ نيوتن / مم ٢ في ٢٨ يومًا: >٣.
إختبار درجة BRE	مسافة بادئة مم عند ٢٨ يومًا.
تدفق (مخروط) BS ٨٩٠	: الأولي ٣٠٠ مم عند @ ١٠ دقائق ٢٦٠ مم @ ١٥ دقيقة - لا يوجد تدفق.
المشي على الأقدام	: ٤٨-٢٤ ساعة عند ٢٢ درجة مئوية ، ٢٤ ساعة عند ٣٥ درجة مئوية.

## تعليمات الإستخدام

يجب ألا يقل عمر تجهيز الخرسانة الجديدة عن ١٤ يومًا. يجب أن تكون الطبقة السفلية نظيفة و سليمة و خالية من المواد السائبة والتلوث مثل الجص والزيوت والطلاء والشحوم. يجب إزالة الفتحات الزائدة عن طريق القشط الخفيف أو التفجير أو النقش بحمض الفوسفور المخف اء بالماء ، ثم الغسل و من ثم كنسه بالمكنسة الكهربائية لإزالة حطام الغبار. يمكن إزالة البقع الخفيفة و الشحوم باستخدام مزيل الشحوم الكيميائي ، مع شطفها بماء M. يمكن ملء الشقوق والثقوب الكبيرة بالخليط المكون من المطور الذاتي ١٠٥٤ ، و يمكن التجريف عن طريق إضافة كمية صغيرة من الماء.

## التحضير

الغرض الأساسي من التحضير هو ختم الركيذة ، لمنع انطلاق الهواء الذي يكون فقاعات وثقوب في السطح. يجب تحضير الركيذة باستخدام مزيج ١:٣ من الماء و SBR ، والذي يجب دهنه بالفرشاة في ركيذة. الفرشاه يجب أن تكون صلبة و أتركها تجف قبل الاستخدام.

**\*تتطلب الركائز شديدة الخشونة طبقتين على الأقل. في هذه الحالة ، اسمح بامتداد الطبقة السابقة ليحجف قبل تطبيق المعاطف اللاحقة.**

## الخلط

يجب خلط المطور الذاتي ١٠٥٤ في خلاط ميكانيكي أو مع مثقاب مضرب خلط شديد التحمل و مصمم خصيصًا لهذا الغرض. كل كيس يتطلب ٢٠ كجم من المطور الذاتي ١٠٥٤ , ٦,٥ لتر من الماء البارد و العميد ينتج عنه تدفق حر متسق ذاتي. تتفاوت إضافة الماء وفقًا لحالة كل موقع. يتم الحصول على أفضل النتائج باستخدام طريقة الخلط التالية:  
- صب ٢/٣ من ماء الخلط في وعاء الخلط.  
- أضيف ببطء ٢٠ كجم من المطور الذاتي ١٠٥٤ أثناء الخلط المستمر حتى أ , يتم الحصول على الاتساق السلس.  
- أضيف الخليط المتبقي ببطء لمدة خمس دقائق على الأقل.  
- لا تخلط المطور الذاتي ١٠٥٤ أكثر مما يمكن وضعه من خلال المادة وقت التدفق , أي ١٠ دقائق عند ٣٥ درجة مئوية. ومع ذلك , تأكد من أن لاحقًا المخالط جاهزة , لتمكين الصب المستمر للمنطقة بأكملها على السطح.

## التطبيق

يعد التنظيم الجيد للموقع أمرًا ضروريًا - يجب تحقيق السماكة المطلوبة في تطبيق واحد. يتم تحقيق أفضل النتائج عندما يكون السكب والتسوية عملية مستمرة حتى يتم تسوية المنطقة المحددة تمامًا. صب المادة المختلطة على الركيزة المحضرة , وانشرها بمجرفة أو ممسحة خاصة بسماكة معينة واطرها على المستوى الذاتي. يجب بعد ذلك درجة المادة باستخدام بكرة أسطوانية لإزالة الفقاعات , إن وجدت , لتحقيق إطلاق الهواء والمستوى النهائي. في حالة ظهور نقاط أو نقاط عالية , يمكن كشطها بحافة مجرفة بعد الإعداد الأولي.

## الملاحظات

يجب أن تحتوي الألواح الموجودة على التدرج المائل على غشاء مقاوم للرطوبة في الجزء السفلي من الحشرة. يوصى باستخدام الماء البارد للخلط بدرجة حرارة حوالي ٢٠ درجة مئوية أو أقل. يجب أن تحمي المطور الذاتي ١٠٥٤ وضعت حديثًا من الشمس تجفيف الرياح بقوة مباشرة و / أو قوية حتى تصل إلى ٨٤-٤٢ ساعة.

## الملاحظات

يجب أن تحتوي الألواح الموجودة على التدرج المائل على غشاء مقاوم للرطوبة في الجزء السفلي من الحشرة. يوصى باستخدام الماء البارد للخلط بدرجة حرارة حوالي ٢٠ درجة مئوية أو أقل. يجب أن تحمي المطور الذاتي ١٠٥٤ وضعت حديثًا من الشمس تجفيف الرياح بقوة مباشرة و / أو قوية حتى تصل إلى ٨٤-٤٢ ساعة.

## العلاج

المعالجة بشكل عام غير مطلوبة. ومع ذلك , في ظل ظروف المعالجة القاسية مثل درجات الحرارة المحيطة المرتفعة , ورياح التجفيف , وما إلى ذلك , يجب معالجة الأسطح الممتزجة حديثًا قبل تطبيق المادة.

## مواد لاصقة للأرضيات

يجب وضع المواد اللاصقة للأرضيات بعد ٤٨ ساعة تطبيق المطور الذاتي ١٠٥٤.

## المحددات

- يجب عدم بدء التطبيق إذا كانت درجة حرارة الركييزة أقل من ٥ درجات مئوية.
- لا ينبغي أن تستخدم المطور الذاتي ١٠٥٤ طوابق معروف أنها تعالج من ارتفاع ني الرطوبة ، ما لم يتم معالجتها بغشاء مناسب مقاوم للرطوبة.
- يجب ألا يكون هناك تدفق للهواء فوق منطقة الأرضية حتى تصلب المادة ٤-٤٨ ٢ ساعة.
- يوصى باستخدام سمك لا يقل عن ٣ مم للحفاظ على الأداء المادي القياسي للمنتج.

## التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات والمعدات بالماء.

## التنظيف

التعبئة	
المطور الذاتي ١٠٥٤	أكياس ٢٠ كجم.
SBR	خزان ٤ لتر.
التقارب	
المطور الذاتي ١٠٥٤	٨,٠ متر مربع للكيس الواحد ٢٢ كيلو بسمك ٢ مم.
SBR	السطح مطلي بـ SBR. قد تختلف التغطية الفعلية حسب مسامية السطح المراد تحضيره.

## التخزين

جميع المنتجات المذكورة أعلاه لها عمر افتراضي يصل إلى ١٢ شهرًا إذا تم حفظها في مخزن جاف في مكانها عبوة أصلية غير مفتوحة. يحفظ في مكان بارد وجاف في مكان أصلي غير مفتوح التعبئة والتغليف. إذا تم تخزينها في ظروف درجة حرارة عالية و / أو رطوبة عالية ، فقد يتم تقليل العمر الافتراضي.

## الإحتياطات

جميع المنتجات المذكورة أعلاه لها عمر افتراضي يصل إلى ١٢ شهرًا إذا تم حفظها في مخزن جاف في مكانها عبوة أصلية غير مفتوحة. يحفظ في مكان بارد وجاف في مكان أصلي غير مفتوح التعبئة والتغليف. إذا تم تخزينها في ظروف درجة حرارة عالية و / أو رطوبة عالية ، فقد يتم تقليل العمر الافتراضي.

## الصحة و السلامة

المطور الذاتي ١٠٥٤ غير سام ، ولكنه قلوي قليلاً. يجب ارتداء القفازات أثناء الاستخدام ، ويجب غسل البقع الموجودة على الجلد بالماء النظيف ، كما يجب غسل البقع العرضية في العين بالماء ، ولكن في حالة حدوث تهيج طويل الأمد ، يجب طلب المشورة الطبية.

## معلومات إضافية

- تقوم شركة آسيا وكريستال للدهانات بتصنيع مجموعة واسعة من المنتجات التكميلية التي تشمل:
- مواد عازلة للماء وموانع تسرب المياه.
  - مركب أسمنتي لمعالجة الجدران المختلفة بما في ذلك الخرسانة.
  - مواد متخصصة للأرضيات والجدران من مواد لاصقة من السيراميك والطين والمرمر والبورسلين.
  - مانعات التسرب المشتركة وألواح الحقن.

