

الوصف:

مقوي ومكثف سائل من سيليكات الليثيوم ذو أساس مائي خالي من المركبات العضوية المتطايرة ، يتشرب في الأسطح الخرسانية الجديدة أو الموجودة ويوفر لمسة نهائية خالية من الغبار .

مجالات التطبيق:

- تستخدم في الأسطح الداخلية والخارجية
- على الأسطح الخرسانية القديمة والجديدة والأسطح ذات الأساس الأسمنتي
- على أرضيات المنشآت الصناعية التي لا يرغب بوجود الغبار فيها
- الهنغرات وورش العمل
- مواقف سيارات
- المستودعات
- المناطق المعرضة لحركة مرور المركبات ذات العجلات المطاطية.

الخصائص:

- بفضل محتواه العالي من الليثيوم ، فإنه يتفاعل مع الجير الموجود في بنية الكونكريت ويجعل السطح أكثر مقاومة كيميائياً وميكانيكياً.
- يمنح مظهراً لامعاً على السطح بوسائل تلميع ميكانيكية.
- يعمل على تكثيف الأسطح الكونكريتية ويسدها ويمنع عنها الغبار.
- يمنع التفتت.
- يمنع التآكل الناجم عن الحمولة الميكانيكية.
- يمكن فتح الأماكن لحركة المرور بعد 4-6 ساعات من التطبيق.

تعليمات التطبيق:**نوعية السطح**

- يجب أن تكون الألواح الكونكريتية المراد معالجتها من فئة C25 (25 نيوتن / مم 2) كحد أدنى.

على الكونكريت الجديد

- لا تتطلب تطبيقات Tecnica 64 LS على الكونكريت الجديد تحضيراً للسطح. إذا كانت هناك مادة جافة على السطح ، فيجب إزالتها تماماً قبل التطبيق.
- انتظر حتى يتم جفاف الكونكريت الحامل عند مستوى يسمح بالمشي عليها ويجب أن يبدأ التطبيق فوراً بعد قطع الوصلات. إذا كان هناك أوساخ أو بقايا أو حفر على السطح ، فيجب إزالتها.
- يجب أن يجف الكونكريت الذي سيتم التطبيق عليه لمدة 7 أيام على الأقل.

على الكونكريت القديم

- يجب أن يكون السطح الذي سيتم تطبيق Tecnica 64 LS عليه خالياً من الأوساخ والكتل الزائدة التي تمنع تغلغل المنتج ويجب التأكد من أن السطح سليم.

طريقة التطبيق

- يجب تطبيق Tecnica 64 LS على السطح باستخدام آلة رش ذات ضغط منخفض بطريقة تغطي السطح بالكامل. عند الضرورة ، يجب نشرها على السطح باستخدام فرشاة ذات شعيرات رفيعة أو ممسحة من الألياف الدقيقة أو مجرفة مطاطية.
- يجب سكب Tecnica 64 LS على السطح ونشره بالتساوي عندما لا يتم استخدام آلة رش. ويجب التأكد من عدم وجود ترسبات في المنتج أثناء التطبيق.
- يبلغ الاستهلاك حوالي 80-150 مل / م² على الكونكريت الجديد ، يمكن أن يكون حوالي 100-200 مل / م² على الكونكريت القديم.
- يجب التأكد أثناء تطبيق Tecnica 64 LS من أن يتم غمر السطح بالكامل بمادة Tecnica 64 LS خلال أول 20 إلى 30 دقيقة. إذا جفت الأرضية الكونكريتية بشكل كامل عن طريق امتصاص المنتج في وقت أقصر ، فيجب تطبيقها للمرة الثانية.
- يجب إزالة السائل الزائد يدوياً أو بوسائل ميكانيكية مناسبة في نهاية الفترة التي يظل فيها السطح رطباً . خلاف ذلك ، لا يمكن إزالة البقايا البيضاء التي يتركها المنتج الذي جف إلا من خلال الطرق الميكانيكية.
- يكون السطح المشرب بمادة Tecnica 64 LS جاهزاً للاستخدام والتلميع بعد 4-6 ساعات. ويحدث الجفاف التام بعد 7 أيام.
- بعد الجفاف ، يمكن صقل السطح بآلة تلميع في كل اتجاه باستخدام 200-3000 حصى ماسية مثبتة بالصمغ حسب المستوى المطلوب من اللمعان.
- إذا لم يتم إجراء عملية الصقل ، يمكن الحصول على اللمعان في 60-90 يوماً.

Tecnica 64 LS





Tecnica 64 LS

الحماية والإقتراحات بعد التطبيق

- لا ينبغي أن يتم التطبيق في بيئات ذات تدفق هواء زائد.
- إذا تم إجراء الصقل بعد التطبيق ، فيجب إصلاح التلف والخدوش على الأرض بمنتجات مناسبة قبل التطبيق ويجب أن يتم تنعيم النتوءات بالطرق الميكانيكية.
- قد تسبب الاختلافات المحلية في مركبات طبقات الأساس مثل الماء والأسمنت في الصيغة الكونكريتية اختلافات طفيفة في اللون من الطبيعي ملاحظة اختلافات اللون أثناء الجفاف.
- يجب استخدام تقنيات الصقل والتوقيت المناسبين.
- يجب أن تكون درجة حرارة المحيط والأرض بين 5-35 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- تزيد درجة الحرارة المرتفعة من سرعة التطبيق ، وتقلل درجة الحرارة المنخفضة من مدة التطبيق وسرعته.
- قد يحدث ترسب الأملاح على السطح في ظل ظروف تقل فيها الرطوبة النسبية عن 40%.
- قد يحدث التعرق والجفاف البطيء والتصلب في ظل الظروف التي تزيد فيها الرطوبة النسبية المحيطة عن 80%.
- يجب شطف الأسطح التي يتناثر عليها المنتج دون قصد أثناء التطبيق على الفور.
- تكون معلومات العمر الافتراضي صالحة عندما يتم تخزين المنتج في عبوات غير مفتوحة وفي ظل ظروف تخزين مناسبة.
- يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد التطبيق. ويمكن تنظيف المخلفات الجافة باستخدام الوسائل الميكانيكية.
- لا ينبغي تنظيف سطح التطبيق بعوامل تنظيف حمضية (pH < 7.0) بعد ذلك.
- راجع صحيفة بيانات السلامة للحصول على مزيد من المعلومات.

التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة.
- تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية السيئة.
- مدة الصلاحية 24 شهراً كحد أقصى بشرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- برميل بلاستيك 30 لتر.

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
المظهر	سائل شفاف
مدة الصلاحية	24 شهراً عند التخزين في عبوة غير مفتوحة في بيئة جافة
الكثافة	1.13 جم / سم ³
زمن الجفاف	4-6 ساعات
الاستهلاك	80-100 مل / م ² (كونكريت جديد) 100-200 مل / م ² (كونكريت قديم)
نطاق درجة حرارة التطبيق	(+ 5 درجة مئوية) - (35 درجة مئوية)
نسبة المحتوى الصلب	17%
مقاومة التآكل	> 3 سم ³ / 50 سم ²