

الوصف:

حصى الكوارتز الأسمنتي التي تحتوي على مقوي الأسطح الجاهز للاستخدام ذو الاهتزاز الجاف للأسطح المعرضة للتآكل المتوسط والكثيف.

مجالات التطبيق:

- مناسب للتطبيقات الداخلية والخارجية.
- أرضيات المباني الصناعية.
- ورش الصيانة والهنغارات.
- كراجات ومواقف سيارات.
- مناطق التخزين.
- مناطق التحميل.
- المناطق المعرضة لحركة مرور المركبات ذات الإطارات.

الخصائص:

- سهولة التطبيق على الكونكريت الجديد.
- توفر سطحاً مستوياً ومتجانساً.
- تمنع الاحتكاك الناتج عن التآكل الميكانيكي.
- توفر مقاومة ضد الصدمات.
- تؤخر تشكل الغبار على السطح.

تحضير طبقات الأساس:

- يجب ألا تختلف جودة الكونكريت المقدم ، يجب أن تكون القوة موحدة على السطح.
- يجب أن تكون الأرضية الكونكريتية مضغوطة بالكامل ، من فئة C25 على الأقل (جرعة 350 ، 25 نيوتن / مم²) وتحضر بأقل نسبة ماء / أسمنت.
- يجب ألا تقل سماكة الكونكريت المطبق عن 15 سم.
- الكونكريت الذي يحتوي على جيوب هوائية ليس ملائماً لتطبيق تقسية السطح.
- يجب تسوية السطح الكونكريتي الجديد المراد تطبيقه بمجرقة خشبية.

التطبيق:

- يجب أن يصل سطح الكونكريت إلى الحد الأدنى من قدرة التحمل. يجب أن يكون عمق تشكل أثر الأقدام عند السير على السطح 0.5-1.5 سم.
- انتظر حتى يتبخر الماء المتسرب من السطح بسبب الظروف الجوية.
- للتطبيقات الآلية يجب أن يتم نشر Tecnica 32 DS بالتساوي على السطح فور تطبيقه على السطح باستخدام أداة النشر الأوتوماتيكية بكمية 5 كغم/م² دفعة واحدة.
- يوصى بالتطبيق على خطوتين للتطبيقات اليدوية (3 كغم / م² في الخطوة الأولى ، 2 كغم / م² في الخطوة الثانية).
- يجب توفير نشر دقيق ومتجانس على السطح من خلال منع الاختلافات. لا ينصح بالنثر في المناطق التي تزيد مسافاتهما عن 2 متر.
- انتظر حتى يتم ترطيب المادة المتناثرة على السطح بدرجة كافية عن طريق امتصاص محتوى الماء في الكونكريت. يمكن تتبع مستوى الرطوبة من خلال تغيير اللون.
- يجب ضغط السطح بواسطة مجرفة آلية منخفضة السرعة.
- لا يُسمح بإضافة الماء إلى السطح حيث لا يُسمح باستخدام مادة التقسية.
- يمكن إجراء الخطوات النهائية يدوياً أو بواسطة مجرفة آلية.
- يشير التراخي أو تشكل طبقة رخوة على السطح إلى أن الكونكريت لا يزال جديداً.
- ما لم يصل الكونكريت إلى الحد الأدنى من ظروف التصلب المطلوبة ، يجب ضغط السطح بواسطة تشطيب دائري منخفض السرعة ثم يتم التشطيب النهائي بسرعة عالية.



الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

المظهر / الألوان	مسحوق أحمر / أخضر / رمادي / طبيعي
صلاحية التخزين	12 شهراً
الاستهلاك	6-4 كغم/م ²
درجة حرارة السطح	5- 35 درجة مئوية
مقاومة الانضغاط (28 أيام ، EN 196-1)	50 نيوتن/م ²

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق :

- لا تنطبق في الظروف الجوية العالية
- لا تستخدمه على الأسطح الكونكريتية التي تحتوي على رمال متطاير نظراً لقابليتها المنخفضة للتطبيق.
- قد تسبب خصائص محتوى الماء والاسمنت في الكونكريت اختلافات طفيفة في اللون.
- توفر الحماية من التأثيرات البيئية والتطبيق النظيف تناسباً في الألوان.
- تظليل اللون أثناء عملية التجفيف أمر طبيعي.
- التوقيت الصحيح وتقنيات التجريف إلزامية.
- يجب أن تكون درجة الحرارة أثناء التطبيق بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية.
- تقلل درجات الحرارة المنخفضة من سرعة التطبيق وتزيد درجات الحرارة المرتفعة من سرعة التطبيق.
- قد يحدث الترسيب في ظروف رطوبة نسبية أقل من 40٪.
- قد يتأخر التصلب والجفاف في ظروف الرطوبة النسبية التي تزيد عن 80٪.
- يمكن الحصول على الأسطح المانعة للانزلاق بطريقة الكشط الكيميائي.
- تزداد مقاومة الصدمات والتآكل للسطح من خلال تطبيق تقسية السطح ، ولا تتأثر القوة الميكانيكية للكونكريت.
- عملية الجفاف مطلوبة بعد تطبيق Tecnica 32 DS.
- يجب أن يكون السطح المراد تطبيقه نظيفاً وسليماً ، ويجب إزالة الأجزاء السائبة وعدم وجود ماء راكد.
- لا ينبغي أن يتجمع Tecnica 22 CW على السطح ، ويوصى باستخدام Tecnica 22 CW.
- تبقى المادة صالحة في ظروف التخزين المناسبة بدون فتح العبوات.
- يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء مباشرة بعد التطبيق ، ويمكن تنظيف المخلفات ميكانيكياً بعد التصلب.
- لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات السلامة.

التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة تتراوح بين 5+ درجة مئوية و 35+ درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة. وتجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- مدة الصلاحية 12 شهراً كحد أقصى في ظروف التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة

- أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 كغم.

شهادات الجودة:

EN 13813

TS EN 1504-2:2004



Tecnica 32 DS

