



Tecnica 332

الوصف:

طبقة نهائية من مكونين ، خالية من المذيبات ، أساسها الإيبوكسي ، يتم تطبيقها بواسطة الرولة.

مجالات التطبيق:

- على طبقات الأساس الكونكريتية وطبقات التسوية
- كطبقة نهائية لأنظمة النشر متعددة الطبقات
- على مناطق التآكل العادي والمتوسط والمناطق التي تتعرض للمواد الكيميائية
- مواقف السيارات وورش الصيانة
- غرف التحكم
- صناعة المواد الغذائية والمشروبات
- مناطق الإنتاج والتعبئة والتخزين
- صالات العرض والمعارض
- كطلاء أرضي لأرصفت التحميل
- الكراجات

الخصائص:

- سهل التطبيق
- قوة ميكانيكية عالية
- مقاومة عالية للتآكل
- مقاومة كيميائية
- توفر سطح نهائي لامع
- سائل غير منفذ
- سطح مقاوم للانزلاق
- لا يؤثر الاصفرار الناتج عن التعرض للأشعة فوق البنفسجية على المقاومة الميكانيكية
- خالي من المذيبات

تحضير طبقات الأساس:

- يجب أن تكون طبقات الأساس المراد تطبيق المادة عليها جافة وصلبة ولها خاصية مقاومة ضغط كافية (بحد أدنى 25 نيوتن / مم²).
- يجب أن تكون قوة السحب للسطح على الأقل 1.5 نيوتن / مم².
- يجب أن تكون طبقة الأساس نظيفة وخالية من الغبار والأوساخ والطلاء ومواد المعالجة التي قد تمنع الالتصاق.
- يجب إجراء تطبيق تجريبي في حالة الاشتباه.
- يجب أن يتم تحضير السطح باستخدام معدات السفع الرملي. ويجب إزالة الأسمنت المتقشر حتى يتم الوصول إلى مستوى الحصى المركب المفتوح.
- يجب إزالة الأجزاء الكونكريتية الضعيفة وفتح المسام الموجودة على السطح بالكامل.
- يجب إصلاح السطح وتنعيمه.
- يجب ألا تزيد رطوبة السطح عن 4% من وزن الجسم.
- يجب تجهيز السطح باستخدام Tecnica 132 / Tecnica 142 / Tecnica 162 أو تسويته للحصول على سطح أملس.
- إذا كان معدل رطوبة السطح أكثر من 4% على أساس الوزن ، فيجب استخدام مادة إيبوكسي مانعة الرطوبة Tecnica 152.
- يجب تجنب ارتفاع نسبة الرطوبة، ويوصى باختبار طلاء الصفائح PE من أجل التحكم.
- يجب الانتباه إلى درجة حرارة السطح التي يجب الحفاظ عليها ضمن نطاق درجة حرارة بحد أدنى 10 درجة مئوية إلى 30 درجة مئوية كحد أقصى وتكون 3 درجات مئوية أعلى من درجة حرارة الندى.

التطبيق:

- يتم تزويد Tecnica 332 كمجموعة من عيوتين تم وزنهما مسبقاً بنسب دقيقة.
- يجب أن تكون درجة حرارة المنتج في حدود 15-25 درجة مئوية.
- يجب خلط المكون (أ) قبل إضافة المكون (ب) ، ويجب إضافة المكون (ب) إلى المكون (أ) بشكل كامل دون ترك أي بقايا في العبوة.
- يجب استخدام خلاط كهربائي منخفض السرعة (300-400 دورة في الدقيقة) لأجل الخلط.
- يجب أن يكون الخلط لمدة دقيقتين تقريباً حتى يتم الحصول على خليط متجانس.
- بعد خلط المكونين (أ) و (ب) ، يمكن إضافة رمال السيليكا الجافة والنظيفة (0.1-0.3 مم) وخلطها لمدة دقيقتين.
- يجب سكب الخليط بأكمله في وعاء آخر وإعادة خلطه لمدة دقيقتين إضافيتين لضمان الحصول على خليط متجانس.
- يجب تجنب الخلط المفرط من أجل منع تسرب الهواء.



Tecnica 332

طريقة التطبيق:

كطلاء:

- يمكن تطبيقه باستخدام رولة ناعمة قصيرة.

كطبقة نهائية:

- يجب أن تنشر Tecnica 332 على السطح بواسطة ماسحة مطاطية وأن يتم الانتهاء منها باستخدام رولة ناعمة قصيرة.

الاستهلاك:

- تقريباً 0.25 - 0.3 كغم / م² لطبقة واحدة كطلاء بالرولة.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق:

- لا يسمح بالتطبيق في المناطق التي ترتفع فيها نسبة الرطوبة.
- لا ينبغي تجميع الطلاء الأولي على السطح.
- Tecnica 332 ليست ملائمة للتلامس الدائم مع الماء حتى يتم تغطيتها بطبقة مناسبة.
- يجب الانتباه إلى درجة الحرارة والرطوبة وظروف نقطة الندى. لا ينبغي أن يستمر التطبيق إذا انخفضت درجة الحرارة فقد يؤدي ارتفاع درجة الحرارة أثناء التطبيق أو قبل التجفيف الكامل إلى تشكل ثقوب على السطح.
- يجب تجنب التطبيق في ظروف تيار الهواء الزائد.
- بما أن Tecnica 332 منتج ذو أساس صمغي ايبوكسي ، قد تظهر خصائص مثل اختلافات مدة التجفيف والمعالجة واللزوجة ومدة الصلاحية تبعاً لظروف درجة الحرارة. تنخفض هذه الخصائص في درجات الحرارة المرتفعة وتزداد مع درجات الحرارة المنخفضة.
- يجب أن يتم تطبيق Tecnica 332 بواسطة مطبقين محترفين.
- يجب حماية السطح من التلامس المباشر مع الماء لمدة 24 ساعة على الأقل. تؤدي ملامسة الماء إلى فقدان الطلاء لخصائصه ويجب إزالته وإعادة تطبيقه.
- لمطابقة الألوان ، يجب استخدام المنتجات ذات نفس أرقام الدفعات.
- الحمل العالي المطبق على نقطة واحدة ، وأنظمة التدفئة الأرضية ، ودرجات الحرارة المرتفعة قد تخلق أثراً على المادة الصمغية.
- تبقى المادة صالحة في ظروف التخزين المناسبة دون فتح العبوة.
- يجب ارتداء ملابس العمل المناسبة والنظارات الواقية والقفازات والأقنعة أثناء التطبيق.
- لمزيد من المعلومات راجع ورقة بيانات السلامة.

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 12 شهراً كحد أقصى بشرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- المكون (أ): 17 كغم
- المكون (ب): 3 كغم
- المكونان أ+ب: 20 كغم وحدات جاهزة للخلط

CE
شهادات الجودة
EN 1504-2



Tecnica 332

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
المظهر/الألوان	المكون (أ): سائل ملون المكون (ب): سائل بني
مدة الصلاحية	12 شهراً
نسبة الخلط (أ / ب)	17 كغم / 3 كغم
كثافة الخليط	تقريباً 1.6 كغم / سم ³
بيانات التطبيق:	
الاستهلاك	0.3 كغم / م ²
درجة حرارة السطح	(+10 درجة مئوية) - (+30 درجة مئوية)
زمن صلاحية الخليط بعد فتح الوعاء	45 دقيقة (بحسب الكمية)
الجفاف النهائي	7 أيام
بيانات الأداء:	
قوة الترابط (EN 1542)	≤ 2.0 نيوتن / مم ² (خلل في الكونكريت)
مقاومة التآكل (EN ISO 5470-1 Taber)	≥ 150 مل غرام (CS17 ، 1000 دورة ، 1,000 غرام)
التعرض الدائم	50 درجة مئوية
على المدى القصير (7 أيام كحد أقصى):	80 درجة مئوية
على المدى القصير (12 ساعة كحد أقصى):	100 درجة مئوية