

الوصف:

راتينج حقن (مادة صمغية) من البولي يوريثين مرن للغاية وخالي من المذيبات وهو مناسب لمنع دخول الماء النشط إلى أعمال البناء والكونكريت والحجر الطبيعي عن طريق التفاعل مع الماء.

مجالات التطبيق:

- حقن الشقوق والفواصل الحاملة للماء في الكونكريت والبناء والطوب،
- إيقاف تدفق المياه من الشقوق والفواصل الباردة وغيرها.
- عزل خزانات المياه وحمامات السباحة،
- وقف تسرب المياه على كونكريت طلاء الأنفاق وجدران الحواجز.

الخصائص:

- مرن بشكل دائم.
- لا يسبب انكماش في ظروف الجفاف اللاحقة.
- بسبب لزوجه المنخفضة فإنه يمكن أن يتغلغل في الشقوق بسرعة وسهولة.

تحضير طبقات الأساس:

- يجب أن يكون مسار الحقن الحالي على مسافة تقريبية 15-20 سم.
- يجب تنظيف الحفر بهواء مضغوط خالي من الزيت ومن الغبار.
- ضع عبوات الحقن بزاوية 45 درجة على الشقوق.

التطبيق:

- أفرغ المكون الراتنجي والمحفز بنسبة الخلط المحددة في وعاء (تأكد من أن العبوات فارغة تماماً) واخلطهما بشكل متجانس.
- انقل المواد الممزوجة إلى وعاء المضخة CI.
- احقن Tecnica 3400 Inject باستخدام معدات الحقن المناسبة.
- يتفاعل Tecnica 3400 Inject بسرعة مع الماء، ويشكل رغوة ويوقف الماء على الفور.
- حالما يجف Tecnica 3400 Inject، قم بإزالة مواد التغليف، ونظف وأغلق فتحات الحفر باستخدام الخليط غير قابل للانكماش Tamirart S40 4004 أو Tamirart 40 4005.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يجب أن يتم تطبيق تطبيقات حقن البولي يوريثين بواسطة متخصصين مدربين وذوي خبرة.
- أثناء التطبيق، يجب ألا تقل درجة الحرارة المحيطة والسطحية عن +5 درجة مئوية وما فوق +35 درجة مئوية.
- تتأثر سرعة التفاعل بدرجة حرارة البيئة المحيطة وهيكل المبنى، حيث تتسارع درجات الحرارة المرتفعة، وتبطئ درجات الحرارة المنخفضة التفاعل.
- عبوة Tecnica 3400 Inject جاهزة للاستخدام. أثناء التطبيق، لا ينبغي إضافة المذيبات إلى الخليط.
- إذا لم يكن هناك ما يكفي من الماء في المنطقة التي يتم فيها تطبيق Tecnica 3400 Inject، فإن حقن الماء في السطح قبل أو بعد الحقن يدعم التفاعل.
- قم بتنظيف الأدوات بشكل صحيح ومباشرة بعد الاستخدام وبدقة باستخدام عامل تنظيف مناسب.

التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة بين +10 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 6 أشهر كحد أقصى بشرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- الراتنج: عبوة 22.5 كغم
- المحفز: عبوة 2.25 كغم

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
اللون/ المظهر	الراتنج : سائل بني المحفز: سائل شفاف
مدة الصلاحية	6 أشهر عند التخزين في عبوة أصلية محكمة الإغلاق.
نسبة الخلط (الراتنج / المحفز)	22.5 كغم / 2.25 كغم
الكثافة	
- الراتنج	~ 1.20 غم/سم ³
- المحفز	~ 1.10 غم/سم ³
اللزوجة	750-450 مللي باسكال
بيانات الأداء:	
درجة حرارة التطبيق	5+ درجة مئوية / 45+ درجة مئوية
درجة حرارة التفاعل	5+< درجة مئوية
درجة حرارة السطح	5+ درجة مئوية / 35+ درجة مئوية