



الوصف:
يتكون شريط حاجز ومص الماء من مادة البوليمر ذات أساس أكريلاتي الماصة للماء المتضمنة في اللدائن الحرارية ذات الأساس البوليمري المركب من البوتيلين.

مجالات التطبيق:

- حول جميع أنواع وصلات ومفاصل البناء (الوصلات الثابتة).
- أساسات وجدران الأقبية.
- خزانات المياه ومياه الشرب.
- المسابح.
- وصلات العزل المائي بين العناصر الكونكريتية مسبقة الصب.
- تستخدم في الأنابيب المعدنية والكونكريتية.

الخصائص:

- سهل التطبيق
- ينتفخ عند ملامسته لمياه الصنبور بنسبة تصل إلى 600% بعد أسبوعين.
- أداء ممتاز لإعادة الانتفاخ في دورات الجفاف-الرطوبة.
- مقاوم للتلامس مع المياه الجوفية ومياه الصنبور والمياه المالحة والمياه النقية والمياه القلوية.
- يحافظ على شكله حتى في درجات الحرارة العالية.
- يوفر سهولة في الاستخدام في الكونكريت المسلح بفضل أبعاده وأشكاله المتنوعة على نطاق واسع.
- يتمتع بقدرات انتفاخ جيدة جداً في البيئات شديدة القلوية.

تحضير طبقات الأساس:

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة ، ولا يجب وضعها على الأسطح الرطبة والمجمدة.
- استخدم خليط الترميم الهيكلي Tamirart S40 أو Tamirart S40 في حالة وجود أي طبقات أساس رخوة وغير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.

التطبيق:

- يتم تطبيق İzoswell في منتصف فواصل البناء.
- يُنصح بترك ما لا يقل عن 8 سم من الكونكريت على جانبي الشريط الماص للماء لمنع حدوث تشققات في الكونكريت.
- يجب وضع نهايات الشرائط الماصة للماء وجهاً لوجه كلٌّ منها يقابل الآخر أو يتداخل 10 سم.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يجب فحص الشريط الماص للماء والتأكد من عدم تلفه قبل صب الكونكريت.
- يجب ألا يتلامس الشريط الماص للماء مع الماء حتى يتم وضع الكونكريت.
- لا ينبغي استخدام İzoswell في فواصل التوسعة.
- الأشرطة التي تمددت مسبقاً ليست مناسبة للتطبيق.

التخزين:

- لمدة سنتان في عبوته الأصلية في ظل ظروف جافة وخالية من الصقيع.

التعبئة:

- 5 × 20 ملم:
9 رولات 20 م لكل صندوق (180 م / صندوق)
30 صندوقاً (5400 م) لكل منصة نقل أوروبية

- 10 × 20 ملم:
10 م/رولات
9 رولات 10 م لكل صندوق (90 م / صندوق)
30 صندوقاً (2700 م) لكل منصة نقل أوروبية

"يمكن تصنيع الشرائط الماصة للماء من إيزوسويل بأبعاد وأشكال متنوعة على نطاق واسع عند الطلب. تواصل مع Kalekim عن طريق الإيميل info@kalekim.com للحصول على مزيد من المعلومات."

الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

البيانات العامة

المظهر	شريط أبيض
الكثافة	0.08 ± 1.256 سم ³ / غم
الدعائم A	2 ± 26
الأبعاد	5 × 20 ملم 10 × 20 ملم

بيانات الأداء

الانفخاج الحجمي.٪ (بعد 14 يوماً)	100 ± ٪1200 100 ± ٪700
مياه محلاة	5 × 20 ملم
ماء الصنبور	10 × 20 ملم
مقاومة الشد (حالة غير منتفخة) (EN ISO 527)	100 ± ٪1000 100 ± ٪600
استطالة عند التمزق (حالة غير منتفخة) (EN ISO 527)	110 درجة مئوية 0.3 ≥ ميغا باسكال ≤ ٪300
مقاومة الماء الجاري	2 بار (20م)
الضغط الانفجاري	2.8 نيوتن / ملم ²



3503 İzoswell