

الوصف

ان منتجات ريشيلد مصنعة من اللدائن (البوليمر) ذات الكفاءة العالية والمتطورة . وذلك باستخدام البيتومين (القار) المصنع وفقا لآخر ماتوصل اليه الفن التكنولوجي . ومن الخصائص المميزة لهذه المادة ان عمليات تصنيعها تتم تحت درجات حرارة منخفضة وذلك لتوفير الحماية للمادة المطاطية في الخليط ، مما يؤدي الى بقائها مرنة مع الاحتفاظ بالصلابة المطلوبة في نفس الوقت ، متفردا بهذه الخاصية الهامة عن المواد التقليدية المتوافرة . ان منتج الريشيلد هو خليط من اللدائن والمطاط، مما يجعله يمتاز بمقاومة الشديدة للتفاعلات الكيماوية والعوامل البيئية الاخرى ، اضافة لذلك انه يعمل على تثبيط ظهور اثار التقادم الناتجة عن تعرضه للاوزون والاشعه فوق البنفسجية ويظل محتفظا بجميع خصائصه الميكانيكية.

المميزات

- يطبق على البارد او الساخن وسهل التركيب.
- اداة ممتازة على السطوح الأفقية والرأسية.
- مقاوم ممتاز للتمزق والتقب.
- مقاوم ممتاز للمواد الكيماوية .
- مقاوم للماء وبخار الماء.

الاستعمالات

ريشيلد يستخدم كواقى ضد الرطوبة اسفل الاسقف الخرسانية المقلوبة ، الاساسات ، الجسور ، الاقبية ، والمنشآت تحت الارض ، كما يستخدم كواقى من الماء في برك السباحة والصحاريج والخزانات، كذلك يستخدم كواقى ضد الماء اسفل الاسقف القرميدية ، ويستخدم كطبقة عازلة في الحقول الزراعية والبيوت الزجاجية .. الخ.

طريقة الاستخدام

يجب ان يكون السطح نظيفا وجافا ، كما يوصى بلصق الريشيلد بواسطة غراء دون تسخين، مثل اللاصق الاسمنتي البلاستيكي (الروف بوند) أو البيتومين الساخن .

التخزين والتغليف

يجب تخزين رولات الريشيلد بطريقة افقية ، والا توضع اكثر من خمس لفات فوق بعضها ، كل لفة مغلقة كل على حدة ومكتوب عليها اسم المنتج والمقاس .

المواصفات

| القيم النموذجية | | الوحدة | طريقة الاختبار | البيان |
|-----------------|------------|----------|----------------|---|
| ريشيلد 111 | ريشيلد 115 | | | |
| 1,0 | 1,0 | مم | | السماكة |
| 1,3 | 1,3 | كجم/ متر | | الوزن |
| 20,0 | 15,0 | متر | | الطول |
| 1,0 | 1,0 | متر | | العرض |
| 15,0 | 15,0 | ميكرون | ميكرون | بولي اثيلين عالي الكثافة (للتدعيم) |
| 15,0 | 15,0 | ميكرون | ميكرون | بولي اثيلين عالي الكثافة (السطح العلوى) |
| 15,0 | 15,0 | ميكرون | ميكرون | بولي اثيلين عالي الكثافة (السطح السفلى) |
| 120N/5cm | 120N/5cm | N | ASTM D146 | مقاومة الشد الطولى |
| 140N/5cm | 140N/5cm | | | مقاومة الشد العرضى |
| > 300% | > 300% | % | ASTM D146 | الاستطالة القصوى للاتجاهين |
| > 120°C | > 120°C | °C | ASTMD 36 | درجة حرارة التلين |
| 36 | 36 | dmm | ASTMD 5 | الاختراق عند حرارة 25 درجة للمركب |
| . | . | °C | DIN52123 | المرونة عند انخفاض درجة الحرارة |
| No flow | No flow | | DIN52123 | المقاومة للحرارة @ 100°C |



Manufactured by

GULF MEMBRANE & COATING INDUSTRIES WLL

P.O. Box 10266, Manama, Kingdom of Bahrain

Tel: +973 17 830233, Fax: +973 17 830277

Website: www.gmcibahrain.com e-mail: gmci@batelco.com.bh



Certified Manufacturer

ريشيلد
رقائق عازلة