



وند شیمی ساختمان
تولید و عرضه کننده مواد شیمیایی ساختمان

Waterstop & Membranes

Vand Hypalon Tape

استاندارد مرجع
ASTM D 638

کد کالا
۲۷۰۲

درزگیر نواری واتر استاپ روکار

Hylon Tape For External Use



Vand Hypalon Tape ، سیستم درزگیری و آببندی درزها، با کارایی فوق العاده، مخصوص درزهای نامناسب با حرکات شدید که درون آنها واتر استاپ گذاشته نشده یا واتر استاپ موجود پس از بتونریزی کارایی خود را از دست داده است.

موارد مصرف

Vand Hypalon Tape جهت تحمل می‌کند بی‌آنکه حالت اصلی خود را از دست بدهد، لذا در موارد زیر کاربرد دارد:

- درزهای با عرض نامنظم
- درزهای با حرکات شدید
- درزهایی که شکل راست و مستقیمی ندارند
- در صورتی که واتر استاپ درون درز فراموش شده یا از بین رفته باشد
- درزهای بین سطوح سخت و انعطاف‌پذیر

روش مصرف

درزگیر نواری Vand Hypalon Tape ، بوسیله چسب اپوکسی یا Vand Euxit 220 بر روی سطوح چسبانده می‌شود. سطح زیر کار باید تمیز و عاری از هر گونه ذرات سست چسبیده، گرد و غبار و مواد نفتی و روغنی بوده و ترجیحاً کاملاً خشک باشد. چسب اپوکسی را طبق دستورالعمل مربوطه آماده نموده و لایه نخست آنرا با ضخامت تقریبی ۲ میلیمتر بر روی سطح اجرا کنید. سپس درزگیر نواری Vand Hypalon Tape ، را بر روی درز قرار داده و لبه‌های آنرا بر روی چسب اجرا شده فشار دهید بطوریکه چسب از درون سوراخهای کناری نوار بیرون بزند. اکنون لایه دوم چسب اپوکسی را نیز با ضخامت تقریبی ۲ میلیمتر به گونه‌ای بر روی نوار اجرا نمایید که در انتهای نوار به چسب زیرین متصل گردد. اتصال دو سر نوار به یکدیگر از طریق ذوب آن بوسیله هوای داغ و با کمک دمنده صنعتی (سشوار) انجام می‌شود.

خواص ویژه

Vand Hypalon Tape ، محصولی با کارایی فوق العاده، شامل خصوصیاتی همانند:

- انعطاف‌پذیری بیش از ۳۰۰٪
- قابلیت چسبندگی به بسیاری از مواد و مصالح
- دارای مقاومت شیمیایی مطلوب
- مقاوم در برابر فشار آب بالا
- کاملاً غیرقابل نفوذ و آب بند می‌باشد

مقدار مصرف

برای هر متر طول درز یک متر نوار P.V.C و نیم کیلوگرم چسب اپوکسی Vand Euxit 220 مورد نیاز می‌باشد.

تذکر مهم

در صورتیکه زمان نصب درزگیر نواری Vand Hypalon Tape فصل زمستان باشد یا به عبارت دیگر درز در حالت انقباض باشد، درزگیر نواری باید به گونه‌ای نصب گردد که در قسمت وسط دارای انحنای بوده و امکان ازدیاد عرض در زمان انبساط درز را داشته باشد.

مشخصات فنی

شكل ظاهري: نوار P.V.C با عرض ۲۰ سانتيمتر و طول ۱۵ متر
چسب اپوكسي ۱۰ کيلوگرام

وزن مخصوص: نوار P.V.C : نوار $1/5 \text{ Kg/m}^2$
چسب اپوكسي $1/7 \text{ Kg/Lit}$

دماي بهره‌برداري: دماي -30°C - $+70^\circ\text{C}$
حداقل دما در زمان اجرا: $+8^\circ\text{C}$

مقاومت چسبندگی به بتن: گسیختگی بتن (3 N/mm^2)

مقاومت چسبندگی به فولاد: نوار P.V.C (6 N/mm^2)

مقاومت کششی: 6 N/mm^2

ازدياد طول در زمان گسیختگی: بيش از 40%

