

## AQUAFIN-CJ3/4

### واتراستاپ بنتونیتی

#### تعریف:

AQUAFIN-CJ3/4 واتراستاپ بنتونیتی با قابلیت تورم برگشت پذیر جهت کاربرد در درزهای اجرایی است. این مواد قابلیت تحمل فشار آب را تا ۷ بار را دارا هستند.

روش نصب:

AQUAFIN-CJ3/4 توسط چسب های مخصوص واتراستاپ ، میله ها یا شبکه های مناسب ثابت می شوند.

#### خواص و مزایا:

- پروسه متورم شدن ، به صورت پویا و برگشت پذیر
- قابلیت بالا در حفظ فرم
- عدم چسبناکی در دماهای بالا و تابستان
- نصب 4 AQUAFIN-CJ به سادگی و در شرایط جوی بارانی به دلیل داشتن پوشش محافظ در برابر باران و عدم تورم سریع آن در مجاورت آب
- سیستمی مقرون به صرفه و مطمئن در مقایسه با سایر روشهای آب بندی درزها
- غیر سمی و قابل کاربرد در معرض آب آشامیدنی
- عدم نیاز به تمهیدات خاص در صورت وجود لبه های نافرم در سازه
- عدم ایجاد خستگی مواد در نوار واتراستاپ به دلیل وجود مقادیر بالای مواد آلی در آن
- قابلیت نفوذ خود به خودی به داخل ترک ها و تخلخل های بتن

#### مصارف:

جهت آب بندی درزهای اجرایی در معرض آب های زیرزمینی یا سطحی ، به صورت دائم یا موقت ، به کار می رود و تا فشار آب ۷ بار را تحمل می نماید . کاربرد آن در نواحی تغییر مسیر آب نیز امکان پذیر است.

#### جدول خواص:

بنتونیت سدیم (بیش از ۷۰٪)، کائوچو، فیلرها و افزودنیهای ویژه، (و درمورد AQUAFIN-CJ4: پلی بوتیلن رابر)	پایه
پرو فایل با مقطع مستطیلی و انعطاف پذیر	شکل
سیاه، خاکستری تیره	رنگ
18 × 24mm	سایز
بیش از ۵۰۰٪	قابلیت تورم
730 g/m	وزن
رولهای ۵ متری، جعبه های ۲۰ متری و یا پالتهای ۷۲۰ متری	بسته بندی
حداکثر ۵ سال، در بسته بندی اصلی؛ به دور از یخ زدگی و عوامل جوی	شرایط انبارداری