

شرح محصول :

این محصول پودری بر پایه سیمان بوده که با نفوذ در بتن، با آهک و سیمان های ترکیب نشده واکنش نشان داده و تشکیل کریستال می دهد. با ایجاد شبکه ای متراکم درون خلل و فرج بتن، سازه را آب بند می کند.

ویژگی های فنی :

شرح	مشخصه
پودر خاکستری	شکل ظاهری
ندارد	مقدار کلراید
۱۱~۱۳	Ph
کمتر از ۰/۰۵ درصد	مقدار سولفات
۱/۶	دانسیته وزن مخصوص (Kg/lit)

خواص و اثرات :

- بالا بردن مقاومت بتن در مقابل یون های مخرب شیمیایی
- قابلیت آب بندی مثبت و منفی
- مسدود نمودن حفره های مویین
- بالا بردن مقاومت بتن در محیط های قلیایی

موارد کاربرد :

- آب بندی سازه های دارای فشار منفی و مثبت
- آب بندی مخازن آب و فاضلاب
- آب بندی استخرها
- آب بندی کانال های بتنی
- دیوارهای برشی بتنی در مجاورت خاک

مطابقت با استاندارد :

- BS 6920
- DN 1048

میزان مصرف :

میزان مصرف در هر متر مربع حدود ۱ الی ۲ کیلوگرم می باشد.

روش اجرا :

سطوح بتنی از آلودگی و گرد و غبار و چربی تمیز گردد و سطح زیرکار قبل از اجرا مرطوب گردد و سپس پودر نفوذگر را به نسبت یک کیلوگرم پودر و ۳۰۰ گرم آب با استفاده از همزن به مدت ۳ دقیقه مخلوط کرده، سپس ۵ دقیقه صبر می کنید مجدداً ۳ دقیقه مخلوط کنید و بر روی سطح مرطوب در دو دست اجرا کنید. فاصله بین اجرای دو لایه در حدود یک تا دو ساعت می باشد که دما و رطوبت محیط نقش مهمی در آن دارد. محصول فوق توسط برس زبر اجرا می گردد.

✓ نکته: با توجه به اینکه فرآیند تشکیل کریستال در محیط مرطوب صورت می گیرد به مدت دو روز بر روی سطح اجرا شده، آب اسپری کنید.

نگهداری:

AQUA FIX می بایست در ظروف اصلی درب بسته در محدوده دمایی 10°C الی 30°C ، به دور از گرما و تابش مستقیم نور خورشید به دور از سرما و یخبندان نگهداری شود. این محصول در صورت نگهداری در شرایط فوق تا ۱ سال پس از تولید قابل مصرف می باشد. قبل از استفاده به تاریخ مصرف درج شده روی محصول دقت نمایید

بسته بندی:

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

