



مواد آب بندی پایه معدنی و پلیمری



ملات نفوذگر آب بند کننده و کریستال شونده: AQUAFIN-IC

ماده ای تک جزئی، غیر آلی و پایه سیمانی است. AQUAFIN-IC تنها یک پوشش نیست، بلکه در اثر واکنش اجزای تشکیل دهنده آن، با رطوبت و آهک آزاد موجود در بتن ساختاری یکپارچه با بتن ایجاد کرده و توده مقاوم و بادوامی تشکیل می دهد. در برابر زنگ زدگی آرماتورها، یخ بندان و تغییرات دمایی تا ۵۰ درجه سانتیگراد هم چنین اثرات مخرب آب های خورنده، سولفات ها، کلرایدها و نیترات ها و جریان های فاضلابی مقاوم می باشد و دارای تأییدیه آب آشامیدنی است. این ماده در معرض فشار هیدرواستاتیک بالا نیز نفوذ کرده و دارای اثر خود ترمیمی است بدین معنا که اگر بتن ترک بخورد، در نتیجه رشد کریستال ها در تمامی جوانب و جهات، ترکیبات شیمیایی آب بند کننده فعال باقی می ماند و ترک ها را سیل می نماید.

➤ ممدوده کاربرد:

➤ تصویر اجرایی:

- ۱- آب بندی مخازن آب آشامیدنی، سیستم های فاضلابی، سازه های دریایی، منهول ها و حوضچه های پرورش ماهی
- ۲- آب بندی فونداسیون ساختمان، دیوار حائل، چاله آسانسور و پارکینگ ها



۳-۳

➤ اطلاعات فنی:

پایه	سیمان / ماسه، غیر آلی
رنگ	خاکستری
دانسیته بالک	۱.۱ kg/lit
نسبت اختلاط	۲۵ Kg AQUAFIN-IC + ۶.۷۵ الی ۸ لیتر آب
زمان اختلاط	۳ دقیقه
زمان ماندگاری پس از اختلاط	۳۰ تا ۶۰ دقیقه
دمای اختلاط	+۵ الی ۳۰ درجه سانتیگراد
مقاومت در برابر فشار مثبت و منفی آب	۱۳ bar
بسته بندی	۲۵ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه