



مواد آب بندی پایه معدنی و پلیمری



ملات آب بند کننده: AQUAFIN-1K

یک ماده آب بندکننده پایه سیمانی غیر منعطف متشکل از ماسه کوارتز، سیمان پرتلند و افزودنی به صورت پودر سیمانی می باشد. در این محصول هیچ ترکیبی که تأثیر منفی بر روی بتن مسلح بگذارد، وجود ندارد. AQUAFIN-1K پس از سخت شدن به یک لایه غیر منعطف آب بند تبدیل می شود. این ماده دارای چسبندگی بسیار عالی به زمینه، مقاوم در برابر فشار هیدرواستاتیک و نفوذ آب های مهاجم است. هم چنین این محصول دارای تأییدیه آب آشامیدنی نیز می باشد. این ماده را پس از اعمال باید از تابش مستقیم خورشید، هوای آلوده، باران و یخ زدگی محافظت نمود.

➤ ممدوده کاربرد:

➤ تصویر اجرایی:

- ۱- مهندسی خدمات شهری: سازه های سرپوشیده، امور فاضلاب، مخازن آب و لوله های حرارتی
- ۲- سازه های ساختمانی: زیر زمین، انباری
- ۳- سازه های آبی: دیوارهای حائل، استخرها، تونل ها و آبگیرها
- ۴- سازه های قدیمی که در برابر رطوبت زمین محافظت نشده اند.



۱-۳

➤ اطلاعات فنی:

پایه	ماسه، سیمان اصلاح شده با پلیمر
دانسیته ملات	۱.۸۵ Kg/l
نسبت اختلاط	۲۵ Kg AQUAFIN-1K + ۶.۷ لیتر آب
زمان اختلاط	۳ دقیقه
دمای اعمال	+۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد
مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۱۶.۸ N/mm ²
مدت زمان محافظت	یک الی ۷ روز
قابلیت تردد	پس از ۲۴ ساعت
بسته بندی	۲۵ کیلوگرمی
انبارش	۱۲ ماه