



((پودر ضد آب کننده بتن))

شرح:

آتروپروف - ۱ ماده کاهش دهنده نفوذ پذیری بتن میباشد که افزودن آن به بتن علاوه بر ایجاد روانی و افزایش مقاومت، با مسدود نمودن کاپیلارهای بتن از نفوذ آب جلوگیری می نماید.

کاربرد:

آتروپروف - ۱ جهت آب بند نمودن بتن های فنداسیون، منابع آب، استخرها، ساخت لوله های بتونی، کانال های آب و گالری ها بسیار مناسب می باشند. **آتروپروف - ۱** را می توان در مراحل تولید بتن و یا به بتن آماده اضافه نمود و کافیت به مدت ۲ دقیقه با بتن مخلوط گردد. از آنجاکه این ماده محتوی روانساز پودری بوده و موجب افزایش روانی می گردد، ضروریست در هنگام تولید بتن نسبت آب به سیمان به دقت کنترل شده و از ۴۰٪ تجاوز ننماید، در غیر این صورت آب اضافی موجود باعث ایجاد تخلخل و در نتیجه نشت آب می گردد.

توجه:

در صورت طولانی شدن زمان مصرف بتن و در نتیجه افت اسلامپ آن، افزودن دوباره **آتروپروف - ۱** بلامانع است اگر چه در چنین مواقعی استفاده از آترومنت ۲۰۰ (روان کننده بتن) نیز بسیار کارساز میباشد.

اطلاعات فنی:

شکل ظاهری:	پودر کم رنگ
وزن مخصوص:	۱/۰۲ تا ۱/۰۳ گرم در سانتی متر مکعب
درصد یون کلر:	صفر
ایجاد حباب هوا:	کمتر از ۱٪

مقدار مصرف:

آتروپروف - ۱ معمولاً بین ۱ تا ۲ درصد وزن سیمان موجود در بتن مصرف می شود و در صورت نیاز به تکرار آن مقدار یک درصد وزن سیمان اضافه شود.

بسته بندی:

آتروپروف - ۱ در کیسه های پلاستیکی ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.

نگهداری:

در صورت دور بودن کیسه ها از تابش آفتاب و رطوبت، تا یکسال قابل نگهداری و مصرف می باشد.