



Promix WA-182

افزودنی آب بند کننده و کاهنده آب مصرفی بتن

شرح کلی:

Promix WA-182 یک افزودنی پودری است که دارای دو عملکرد در بتن می باشد، اول اینکه به دلیل وجود افزودنی کاهنده آب در آن باعث کاهش مقدار آب مصرفی و یا با ثابت نگه داشتن مقدار آب موجب ایجاد کارایی بیشتر در بتن می شود و در نتیجه می توان به کمک این ماده بتنی با تراکم بیشتر تولید نمود. همچنین به دلیل وجود پودر آب بند کننده در آن مانع صعود آب در منافذ موجود شده در نهایت باعث کاهش نفوذ پذیری بتن می شود.

کاربرد:

Promix WA-182 ماده ای بسیار مناسب برای تولید بتن هایی با نفوذ پذیری بسیار کم مانند فونداسیون، استخر، مخزن آب، گالری و تولید لوله های بتنی می باشد. این ماده را می توان در هنگام تولید بتن و یا قبل از ریختن در قالب با بتن مخلوط نمود. توجه شود که در هر صورت بتن حاوی **Promix WA-182** بایستی در کمتر از ۳۰ دقیقه مصرف شود. از آنجا که **Promix WA-182** محتوی روان کننده می باشد نسبت آب به سیمان در بتن های محتوی این ماده به طور معمول کمتر از ۴۵٪ است. مصرف بیشتر آب باعث افزایش منافذ بتن و در نتیجه ازدیاد نفوذ پذیری می شود.

مشخصات فنی:

شکل ظاهری	پودر کرم رنگ
وزن مخصوص	حدود یک گرم در سانتیمتر مکعب
مقدار کلر	صفر
هوای وارده	کمتر از یک درصد

مقدار مصرف:

مصرف **Promix WA-182** بین ۱ تا ۲ در صد وزن مواد سیمانی موجود در بتن می باشد. چنانچه به هر دلیل زمان بتن ریزی طولانی شده و روانی بتن کاهش یابد استفاده از **Promix HW-140** برای جبران افت کارایی توصیه می شود.

انبار داری:

چنانچه بدور از تابش مستقیم نور خورشید و بارندگی نگه داری شود تا یک سال قابل استفاده می باشد .

بسته بندی:

Promix WA-182 در کیسه های ۲۰ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شود.