



آترواسپید دی - ۱۴

((زود گیر بتن برای سیستم خشک))

شرح :

آترواسپید دی - ۱۴ پودر زود گیر کننده بتن می باشد که بخصوص برای بتن پاشی (شاتکریت) بسیار موثر است ، این پودر در واکنش شیمیایی بین سیمان و آب تاثیر گذاشته و موجب تسريع در افزايش مقاومتهای اولیه بتن می شود .

کاربرد :

آترواسپید دی - ۱۴ زود گیر مناسبی برای سیستم بتن پاشی به روش خشک می باشد ، بدین ترتیب که زود گیر پودری به نسبت دلخواه به مصالح خشک اضافه می شود و به محض اختلاط مصالح با آب درجه قلیایی محیط را افزایش داده و موجب گیرش سریع بتن می گردد ، این امر باعث کاهش میزان پرت مصالح و پیشرفت سریعتر کار می شود . **آترواسپید دی - ۱۴** را می توان در نسبتهای پایین تر به بتن اضافه کرد و بلافاصله آن را مصرف نمود .

مشخصات فنی :

شکل ظاهری :	پودر سفید رنگ
تأثیرات فیزیولوژیکی :	قلیایی - سوزان
وزن مخصوص :	حدود ۰/۸۵ گرم در سانتی متر مکعب
مقاومتهای اولیه بتن :	تا ۷ نیوتن بر میلیمتر مربع در ۸ ساعت اولیه
درجه قلیایی :	۱۲ تا ۱۴

توجه :

بدلیل قلیایی شدید بودن **آترواسپید دی - ۱۴** لازم است هنگام کار با این ماده چشمها و پوست بدن محافظت و همیشه از دستکش و عینک ایمنی استفاده گردد و در صورت تماس احتمالی ، موضع را با آب فراوان کاملاً شستشو دهید .

مقدار مصرف :

آترواسپید دی - ۱۴ را می توان از ۱ تا ۷ درصد وزن سیمان مصرفی استفاده نمود . این امر بستگی به زمان گیرش مورد انتظار از بتن دارد ولی معمولاً مقادیر ۲ تا ۵ درصد وزن سیمان حیطه مناسب مصرف می باشد .

بسته بندی :

آترواسپید دی - ۱۴ عموماً در بشکه های ۱۸۰ کیلوگرمی عرضه می شود .

نگهداری :

عمر مفید **آترواسپید دی - ۱۴** حداقل ۱۲ ماه است به شرطی که در بشکه های اصلی و به دور از رطوبت و نفوذ آب نگهدای شود .