

Silurix® 520

پخش کننده میکروسیلیس

• موارد ایمنی

اگر چه این محصول جزء دسته مواد خطرناک نیست ولی باید از تماس آن با پوست یا چشم خودداری شود و برای استفاده از آن از دستکش و عینک استفاده کرد.

از انجماد این محصول جلوگیری شود. در صورت انجماد با بخش فنی شرکت کپکو تماس حاصل شود.

• توجه:

- در صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسیب دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.

- تماس این ماده با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این افزودنی روی بدن ریخته شود، سریعاً پوست آلوده را با آب تمیز شستشو دهید.

- لباس آلوده حتماً باید با مواد شوینده شستشو شده و مجدداً استفاده شود.

- در صورتیکه شخص مصدوم همچنان احساس ناراحتی دارد سریعاً به پزشک مراجعه شود.

سیلاریکس ۵۲۰، پخش کننده میکروسیلیس بوده و برای تولید دوغاب میکروسیلیس به کار می‌رود، این محصول با خاصیت پخش کنندگی که دارد باعث پخش شدن ذرات میکروسیلیس شده و از کلوخه شدن ذرات جلوگیری می‌کند. کلوخه شدن میکروسیلیس می‌تواند بتن را در معرض واکنش سیلیکاتی قلبایی (ASR) قرار داده و دوام بتن را کاهش دهد.

تولید دوغاب میکروسیلیس در غلظت‌هایی تا ۵۰٪ در محل پروژه‌ها با این محصول با سرعت و کیفیت بالایی امکانپذیر می‌باشد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

رنگ	بی رنگ
وزن مخصوص	$1.03 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
pH	۷/۵
کلر	در محدوده استاندارد

• خواص و اثرات

- جلوگیری از کلوخه شدن میکروسیلیس در بتن
- پخش یکنواخت میکروسیلیس در بتن
- بهبود خصوصیات حاصل از استفاده میکروسیلیس در بتن

• روش استفاده

میزان مصرف مناسب، با سعی و خطا در آزمایشگاه بدست می‌آید. مقدار مصرف معمول ۱ الی ۴ درصد وزن میکروسیلیس می‌باشد. ابتدا این محصول را در مقدار مناسب آب حل کنید و سپس پودر میکروسیلیس را همراه با هم زدن اضافه کنید. اختلاط را تا زمانی که میکروسیلیس کامل پخش شود، ادامه دهید.

• نحوه بسته بندی

محصول فوق در گالن‌های ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه ۲۰۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

• شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می‌باشد.