

Penetral® S80

آب بند کننده کریستال ساز سطحی

پنترال S80 یک محلول نمکی بر پایه آب بوده که با نفوذ به سطح بتن، داخل منافذ موئینه ایجاد کریستال کرده و باعث می شود سطح بتن مورد نظر آب بند شود.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

| | |
|-------------|--|
| حالت فیزیکی | مایع بی رنگ |
| دانسیتته | $1/1 \text{ gr/cm}^3$ در 20 درجه سانتیگراد |
| مقدار کلر | ناچیز |

○ نکات قابل توجه:

لازمه اثربخشی این دسته محصولات، کیفیت مناسب سطح بتن می باشد، به این معنا که چنانچه سطح بتن خلل و فرج زیادی داشته باشد، اثربخشی این ماده کاهش می یابد و قبل از اعمال این ماده سطح آسیب دیده باید با مواد ترمیم کننده مناسب مثل سافتکت ترمیم گردد.

○ روش استفاده

سطح مورد نظر عاری از آلودگی و گرد و خاک باشد و تا حد امکان قبل از اعمال محصول بر روی سطح، خشک شده باشد و فاقد رطوبت باشد تا نفوذ به حداکثر ممکن برسد. این ماده توسط اسپری و یا به روش قلم مو بر روی سطح اعمال می شود.

• خواص و اثرات

- کاهش نفوذ پذیری و تراوایی بتن
- فاقد کلر بوده و مناسب جهت بتن های مسلح و پیش تنیده می باشد.
- مانع از تنفس بتن نمی شود.
- مانع نفوذ آب و یونهای مهاجم مانند کلر و سولفات می شود

• موارد کاربرد

- سطوح بتنی

• محدوده مصرف

هر لیتر از این محصول جهت 2 تا 3 متر مربع سطح بتنی کافی می باشد.

- نحوه بسته بندی

محصول فوق در گالن های ۴ کیلوگرمی، ۲۰ کیلوگرمی یا بشکه ۲۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

- شرایط نگهداری

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

- موارد ایمنی

پنترال S80 جزء دسته مواد خطرناک نمی باشد ولی در صورت تماس با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند. لذا در هنگام کار با این محصول از پوشش مناسب، عینک و ماسک مناسب استفاده شود.

- نکات قابل توجه

- در صورتیکه این محصول 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 با حداقل به مدت ۱۵ دقیقه در 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.