



دنیای بتن پارسیان

ضدشوره بتن
(SHOREBAR)

شرح و عملکرد

ماده ضد شوره بتن به صورت محلول آبی، بی رنگ، شفاف و کاملاً معدنی می باشد. این محصول که بصورت مایع است با نفوذ به داخل بافت سطوح مصالح ساختمانی، ضمن انجام واکنش با نمکهای کلسیم و منیزیم، باعث انسداد خلل و فرج و لوله های موئینه شده و به ذرات آب یا بخار، روغن و حتی گازهای مخرب اجازه نفوذ را نمی دهد. همچنین این محصول با جذب کلسیم و ترکیبات آهکی، عملاً ماده را ضد شوره می کند.

کاربرد

- ضد شوره کردن بتن، انواع سنگ اعم از تراورتن تا سنگ مرمریت، انواع آجر و انواع موزائیک
- آب بند کننده بتن و آجر در نماها ساختمانی
- آب بندکننده مخازن بتنی

خواص و مزایا

- ماده ای با قابلیت جذب بالا و نفوذ ۵ تا ۱۰ میلیمتر در بتن، سنگ و آجر
- با دوام و پایدار
- افزایش مقاومت بتن در برابر سایش
- داشتن پایه آبی و همراه نداشتن حلال نفتی
- مقاوم در برابر حرارت تا دمای ۴۰۰ درجه سانتی گراد
- جذب آهک آزاد و مهار شوره در بتن و مصالح سیمانی
- امکان مهار فشار منفی و آب بندی به روش فشار منفی
- امکان احیا و نوسازی ظاهری سطوح بتنی
- ایجاد قابلیت تنفس در بتن

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- حالت فیزیکی: مایع شفاف
- درصد جامد: 20 ± 0.5
- درجه خلوص: بیش از ۹۸ درصد
- درجه اسیدیته: ۱۳-۱۲

میزان و نحوه ی مصرف

این محصول بدون نیاز به رقیق سازی می تواند به وسیله تلمبه فشار پایین (تلمبه سمپاشی) و یا برس روی سطح اعمال شود. اما بسته به اینکه بخواهد بر روی چه نوع سطحی (بتن، آجر، سنگ) اعمال گردد و همچنین نوع کاربرد و نحوه اجرا آن می تواند کمی متفاوت باشد.

بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- این محصول در گالن های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می گردد.
- در دمای بین ۱۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد دور از تابش نور مستقیم خورشید و گرما نگهداری گردد. لازم است این محصول به مدت طولانی در معرض هوای آزاد نباشد.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه، محصول تا ۱۲ ماه قابل نگهداری است.

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.

- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
 - در صورت بلعیدن تصادفی فوراً به پزشک مراجعه شود.
 - هنگام حمل و مصرف حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.
- در مواردی چون استفاده در مقادیر خارج از محدوده ارائه شده در این برگه اطلاعات فنی و در صورت نیاز به هرگونه اطلاعات تکمیلی با کارشناسان شرکت دنیای بتن پارسیان تماس حاصل نمایید.