



دنیای بتن پارسیان

محافظ نما پایه آب اکریلیکی

(Face Seal-WA)

شرح و عملکرد

Face Seal-WA یک پوشش دفع کننده آب و محافظ سطوح بتنی با بنیان شیمیایی اکریلیکی است. محصول با نفوذ به درون سازه های سیمانی از نفوذ آب و املاح محلول به درون سازه جلوگیری می کند. یک ترکیب خاص برای دفع آب که محافظ بسیار خوبی برای سطوح پایه سیمانی است. این ترکیب با نفوذ به داخل حفرات و منافذ بتن و ترکیب با رطوبت یا بخار آب موجود در ساختار سازه سیمانی، در طول کاپیلارهای بتن، با تشکیل پلی سیلوکسان و کاهش خاصیت جذب سطحی آب، به سطح سازه سیمانی، خاصیت آب گریزی می بخشد.

کیفیت و عملکرد این محصول براساس استاندارد زیر قابل کنترل است:

- ASTM D5095
- ASTM D6489
- ASTM E514

موارد کاربرد

- پوشش محافظ دافع آب از روی انواع سطوح مختلف ساختمانی به منظور جلوگیری از ورود آب و املاح موجود در آب
- کاهش شوره سطح مصالح ساختمانی
- کاهش نفوذ پذیری سطوح گچی

خواص و مزایا

- عدم جلوگیری از خروج بخار و در نتیجه اجازه تنفس به مصالح
- دارای نفوذ و عکس العمل عالی
- قابلیت شستشو

- دوام طولانی روی سازه
- تک جزئی و آماده مصرف
- جلوگیری از نفوذ آب حامل یونهای مهاجم همچون کلرایدها و سولفات ها.
- جلوگیری از تغییر رنگ و آلودگی سطح
- دافع ایده آل آب
- سهولت اجرا
- عدم تاثیر نامطلوب در ظاهر سازه
- قابل اختلاط با پوشش های پایه آبی

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- شکل ظاهری: مایع سفید رنگ
- وزن مخصوص: $\frac{gr}{cm^3} 1.02 \pm$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای اجرا: بدون یخ زدگی
- ضخامت لایه خشک شده: بدون ضخامت (کاملاً نفوذ می کند)
- زمان اجرای لایه های بعدی: بلافاصله و قبل از خشک شدن لایه قبلی

میزان و نحوه ی مصرف

سطوح مورد نظر بایستی خشک و فاقد شیرابه سطحی باشند و به طور کامل عمل آوری شده باشند. سطح باید کاملاً عاری از وجود روغن قالب و ماده عمل آوری و هر گونه روغن، گریس، پوشش قبلی و شیرابه سیمان باشد. محصول را قبل از مصرف کاملاً به هم بزنید. هرگز محصول را با آب یا حلال رقیق نکنید. اجرا با یک پیستوله کم فشار و یا قلم مو انجام پذیر است. به هنگام اجرا مطمئن شوید که تمام سطح، پوشش داده شده و اشباع گردد. در سطوح عمودی، محصول باید تا

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 نمائید.

حد جاری شدن پاشیده شود. پوشش دهی باید از پایین ترین نقطه آغاز و به طور منظم به سمت بالا ادامه یابد. وقتی به عنوان لایه محافظ اشباع شده مصرف می شود می بایست حداقل ۲ لایه پشت سر هم اجرا شود. بسته به سطح مورد اجرا، یک کیلوگرم حدود ۳ تا ۶ مترمربع را پوشش می دهد.

بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- در گالن های ۲۰ لیتری قابل عرضه می باشد.
- در دمای بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتیگراد دور از تابش مستقیم نور خورشید و یخبندان و در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه و سالم تا یک سال قابل نگهداری می باشد.
- با توجه به اینکه این محصول با رطوبت هوا واکنش می دهد، از تماس طولانی با هوا پرهیز گردد و در ظروف مادام که مصرف نمی شود باید بسته نگه داشته شود.

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 بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- به دلیل وجود ذرات با ریزی بسیار بالا از تنفس گرد و غبار آن جدا خودداری شود.
- هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.