

- استفاده آسان
- کاملاً با صرفه و اقتصادی
- ضد باران، ضد قارچ و ضد شوره
- نفوذی، بدون تغییر رنگ و دائمی



همه چیز مثل روز اول!

محافظ نما و آب بند کننده سطوح سیمانی، آجری، سنگی، بتنی و سفالی

رفع کامل	کربونیز اسیون	واکنش سیلیکات قلیایی	خوردگی	رشد قارچ
کاهش	ترک خوردگی پلاستر سیمانی و بتن	شوره زدگی	جذب گرد و خاک	

- به منظور دستیابی به اشباع کامل در سطوح عمودی پس از چند بار اسپری (۳ تا ۴ بار هر ۳۰ تا ۴۵ ثانیه) محلول باید از روی سطح حرکت کرده و چکه کند.
- بهترین دما برای اجرا بین ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد است. بهتر است اجرا را صبح ها و یا بعد از ظهرها انجام دهید. از اجرا در ساعات اوج گرما و هنگام تابش مستقیم نور خورشید به سطح خودداری نمایید.
- اگر مجبور شدید اجرا را نیمه کاره رها کنید مرز کار را با گچ علامت بزنید، چون ادامه اجرا آسان خواهد شد. اجرای زایکوسیل باعث می شود تا سطح آبریز شود، بنابر این وقتی سطح خشک شد اجازه نفوذ بیشتر محلول را نخواهد داد.

بسته بندی:

بسته های ۱ و ۲۰ کیلوگرمی

زمان نگهداری:

۴ سال در بسته بندی پلمپ و شرایط انبارداری مناسب

مترائ پوشش:

- سطوح عمودی (بتن، آجر و سنگ) تقریباً ۶۰ تا ۱۰۰ مترمربع به ازای هر کیلوگرم زایکوسیل که با ۲۰ لیتر آب رقیق شده باشد.
- سطوح افقی: تقریباً ۴۰ تا ۶۰ مترمربع به ازای هر کیلوگرم زایکوسیل که با ۲۰ لیتر آب رقیق شده باشد.
- ضدآب سازی خاک: یک کیلوگرم زایکوسیل را با ۱۰۰ لیتر آب رقیق نموده و خاک را با آن به میزان ۵ تا ۱۰ لیتر در مترمربع اشباع کنید.
- پوشش واقعی به میزان نفوذپذیری سطح و خلل و فرج آن بستگی دارد.

اطلاعات فنی:

شکل ظاهری	محلول زرد کمرنگ
ویسکوزیته	300 cps @ 25°C <
وزن مخصوص	1.01 @ 25°C
نقطه اشتعال	80 °C >
نقطه انجماد	5-7 °C
انحلال پذیری	قابل حل در آب
PH	محلول ۱۰٪ در آب، خنثی یا کمی اسیدی
رقیق کننده	آب آشامیدنی (سختی کمتر از ۱۰۰۰ PPM)

شرح محصول

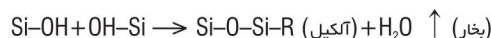
زایکوسیل یک نانو سیلر ۱۰۰ درصد ارگائوسیلان و واکنش سیلیکات است که جزئی جدایی ناپذیر از سطح می شود. زایکوسیل محلول در آب، ایمن، قابل اجرا با اسپری و با کاربری آسان می باشد.

ویژگی منحصر به فرد زایکوسیل چیست؟

زایکوسیل مانند پوست بدن ولی به عمق یک میلیتر در ساختمان شما عمل می کند در حالیکه پلیمرها و رنگ ها مانند چسب زخم هستند که فقط تا ۰/۰۷ میلیتر در ساختمان شما نفوذ می کنند. مشکل پوسته شدن با زایکوسیل کلاً مرتفع شده چرا که در برابر اشعه فرابنفش مقاوم بوده و با آب شسته نمی شود.

زایکوسیل چطور کار می کند؟

زایکوسیل تقریباً ۰/۵ تا ۱ میلیتر درون سطح نفوذ کرده و سطح سیلیسی را به سطح آلکیل سیلوکزان (آب گریز) تبدیل می کند:



خشک شدن کامل سطح برای تکمیل واکنش و دستیابی به خاصیت آبریزی حیاتی است.

کشش سطحی در سطح آب گریز، که توسط زایکوسیل ایجاد شده، باعث می شود تا مولکول آب شکل قطره ای به خود بگیرد. این قطره بزرگ نمی تواند به درون منافذ نانویی سطوح سیمانی وارد شود.

دستورالعمل اجرایی:

- برای سطوح چرب، کثیف، قارچ زده و غیره قبل از اجرا سطح کار را با فشار آب بالا (ترجیحاً واتر جت) کاملاً تمیز و سپس خشک نمایید.
- یک کیلوگرم زایکوسیل را به آرامی با ۲۰ لیتر آب آشامیدنی (سختی کمتر از ۱۰۰۰ PPM) رقیق کنید تا محلولی کاملاً شفاف بدست آید.
- محلول رقیق شده بایستی بطور آردانه با فشار کم اسپری شود تا سطح کاملاً اشباع گردد.
- سطح باید دوره گیرش خود را گذرانده، کاملاً خشک و عاری از هرگونه سوراخ و کرموشدگی باشد.
- اگر کرموشدگی مشاهده شد، سوراخ ها را باز کنید و محلول زایکوسیل را درون آن تزریق نمایید. اجازه دهید تا سطح کاملاً خشک شود، سپس با استفاده از گروت مناسب سوراخ ها را ببندید.
- اشباع کامل در سطوح افقی به این معنی است که جذب بیشتر محلول زایکوسیل حتی پس از گذشت ۵ دقیقه از پاشش اتفاق نیافتد.
- برای دیواره های عمودی زایکوسیل را از پایین به بالا اجرا کنید.



شرکت اکسیر شرق
نماینده انحصاری زایدکس در ایران

آدرس: مشهد، بزرگراه آزادی، آزادی ۹۷، پلاک ۱۶۴، ساختمان اکسیر شرق
تلفن تماس: ۰۵۱-۳۶۶۶۲۰۲۰ | نمابر: ۰۵۱-۳۶۶۵۴۶۷۹
www.exirshargh.com info@exirshargh.com

Manufactured By :
Zydex Industries