



Zhika Sealer

ژیکاسیلر

واترپروف نما



افزودنیهای بتن، مواد شیمیایی ساختمانی و صنعتی

Concrete Admixtures

Engineering Coatings & Mortars

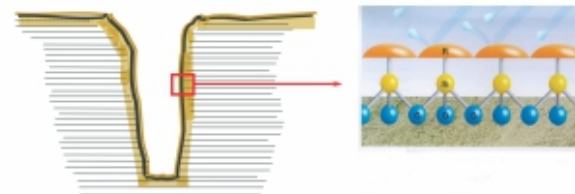
Construction Chemicals & Adhesives

Self Clean



WWW.ZHIKAVA.COM

چگونگی ایجاد خاصیت واترپروفی و آب گریزی در سطح کار
در حالیکه بخار به راحتی می تواند از آن خارج شود



ایجاد لایه محافظ روی
منافذ بدون پر کردن آن

نفوذ به سطح زیر کار و آب گریز کردن آن
بدون ایجاد مانع برای تنفس و عبور بخار آب

اندود کردن سطح با سیلیکون
آب گریز در سال ۱۹۵۴



آزمایش نفوذپذیری با لوله کارستن در سال ۱۹۹۷
سطح پوشش داده شده کماکان آب گریز است



با دانش فنی و مواد اولیه شرکت **WACKER** آلمان

ژیکاسیلر (واترپروف نما)

ژیکاسیلر یک پوشش سیلیکونی بر پایه ترکیبات سیلان سیلوکسان است. این پوشش پس از اعمال بر روی سطح به داخل آن نفوذ کرده و باعث کم شدن جذب آب آن به میزان بیش از ۸۰٪ می شود.

ژیکاسیلر باعث گرفتن منافذ نشده و مانع از تنفس سطح و خارج شدن بخار آب از آن نمی شود. ژیکاسیلر مناسب ضد آب کردن (آب گریزی) انواع سطوح جاذب معدنی و سطوح به شدت قلیایی می باشد. ژیکاسیلر در سه نوع مختلف تولید و عرضه می شود:

پایه حلالی بدون تشکیل فیلم

این نوع اثر مشهودی بر روی سطح زیر کار نداشته و تنها آن را کمی براق تر می کند.

پایه حلالی با تشکیل فیلم (نوع F)

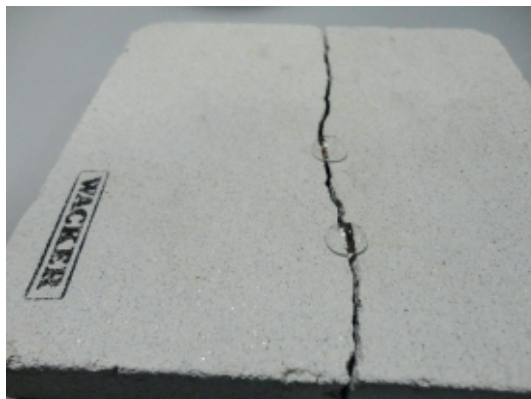
این نوع یک فیلم نازک و شفاف اکریلیکی مقاوم در مقابل اشعه UV بر روی سطح تشکیل و علاوه بر محافظت فیزیکی و شیمیایی حالت جلای رنگ روغن به آن می دهد.

پایه آب

حلال این سیلر آب می باشد ولی عملکرد آن کاملاً مشابه نوع پایه حلالی است و برای محیطهای بسته و سرپوشیده که بوی حلالهای نفتی تا مدتها در آن باقی می ماند بسیار مناسب است.

توجه :

سیلرهای پایه حلالی با رنگهای پلاستیکی واکنش شیمیایی دارند بنابراین برای این نوع رنگها حتماً از سیلر پایه آب استفاده کنید.



موارد مصرف

- به عنوان جلادهنده نماهای خارجی ساختمان
- انواع سطوح بتنی، سنگ و پلاسترهای معدنی
- آجر ماسه آهکی، آجر سفال، انواع بتن سبک، رنگهای معدنی

مزایا

- جلوگیری از شوره زدن آجر و بتن
- جلوگیری از کثیف شدن سریع سطح
- مقاوم در مقابل اشعه UV، بدون زرد شدگی
- بالا بردن مقاومت در مقابل خش، دی اکسید کربن، سولفاتها و کلر

Self Clean (خود تمیزگر)

ژیکاسیلر خود تمیزگر بوده و چون ذرات گرد و غبار نمی توانند به داخل سطح نفوذ کنند با یک شستشوی ساده و یا بارش باران ذرات غبار از روی آن شسته خواهند شد.

