

برگه اطلاعات فنی



مشخصات فنی:

- پوشش:

تقریباً $20-5 \text{ m}^2/\text{liter}$ ، بسته به جذب سنگ

-رنگ:

زرد کم رنگ

- دانسیته (DIN EN ISO 2811-1):

تقریباً 0.75 g/cm^3

website: Pavirco.com

E-mail: info@pavirco.com

Instagram: pavirco

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان

شیخ بهایی شمالی، خیابان شهنقی، پلاک ۲۵، واحد ۴

۰۲۱-۸۸۶۲۹۰۳۳ ، ۸۸۶۲۹۰۷۹



گروه پاوریر تجارت ایرانیاان
Pavirco Trade & Commerce, P.

AKEMI



محافظت کننده

Protector

محافظت کننده AKEMI بر پایه مونومر و اولیگومر سیلانها و سایلوگسانهایی که در حلال حل شده تولید می شود. محصول توسط خاصیت موئینگی سنگ جذب شده و به ساختار سنگ نفوذ می کند. همچنین یک واکنش پیش ماده سیلیکات سنگ رخ می دهد که نتیجه آن سالها پابرجاست.

ویژگی ها:

- کاهش حداکثری آب و جذب رطوبت در دوره هایی که در معرض رطوبت قرار می گیرد.
- به دلیل خاصیت تنفس، موجب خشک شدن ملات می گردد.
- خاصیت تنفس را حفظ می کند؛ زیرا لایه ای تشکیل نمی شود.
- مقاومت بالا در برابر تابش اشعه ماوراء بنفش
- معمولاً رنگ سنگ تغییر پیدا نمی کند. (در آزمایشات مقدماتی)

موارد استفاده:

محافظت کننده AKEMI برای پوشش دیوار و کف که از مواد معدنی جاذب از قبیل سنگ های طبیعی و مرمریت، سنگ آهک، گرانیت، گنیس، موزاییک، کاشی سرامیکی بدون لعاب و ... ، پوشش مناسبی در برابر آب و کثیفی ایجاد می کند. اصلاح سنگ قبل از نصب انجام می شود. این محصول از افزایش تدریجی رطوبت و لکه شدن حاصل از آن طی مرحله ساخت و ساز جلوگیری می کند.

دستورالعمل استفاده:

تمیز کردن: سطح باید تمیز، کاملاً خشک و عاری از هرگونه لایه خارجی باشد. در نظر داشته باشید که سنگ حاوی نمک‌های مضر (نیترات‌ها، سولفات‌ها و کلوریدها) نباشد. بسته به نوع سنگ و میزان نشت مواد، محصولات زیر پیشنهاد می‌شود: (لطفاً به توصیه‌های مراقبتی و برگه مشخصات توجه کنید) - تمیزکننده سنگ، - تمیزکننده لایه نازک بتن، - پاک‌کننده زنگار، - خمیر پاک‌کننده روغن و گریس، - پاک‌کننده دیوار نوشته. بعد از تمیز کردن کاملاً با آب بشویید. قبل از آنکه استفاده از محافظت‌کننده روی سنگ آغاز شود، باید محل مورد نظر کاملاً خشک باشد. معمولاً حداقل بعد از یک یا دو روز خشک می‌شود.

تست اولیه: توصیه می‌شود قبل از شروع اصلاح سنگ تست اولیه را به منظور آزمودن تاثیر اصلاح، ارزیابی ظاهر سطح اصلاح شده (تغییرات رنگ) و تعیین میزان مصرف مواد را با حداکثر دقت انجام دهید.

اقدامات جهت اجرا محافظت‌کننده:

الف) بهترین شرایط برای عملیات اصلاح سنگ دمای $15-20^{\circ}\text{C}$ و دور از تابش مستقیم خورشید و قرار گرفتن در معرض رطوبت است تا زمانی که تاثیر کند.

ب) معمولاً یک بار استفاده کافی است.

ج) محصول را به وسیله‌ی یک برس، غلطک رنگ یا اسپری بدون هوا و فشار کم (حداکثر یک بار بیش از حد فشار) و فاصله $10-5\text{ cm}$ دهانه (شرایط: لوله‌ها باید مقاوم در برابر حلال باشند) استفاده کنید.

د) تقریباً ۲۰ دقیقه بعد از استفاده، به ترتیب قبل از آنکه محصول بر روی سطح خشک شود مقدارهای اضافی که به وسیله سطح پولیش شده جذب نشده‌اند باید توسط یک پارچه‌ی مناسب کاملاً پاک شود، در نتیجه هیچ باقی‌مانده‌ای روی سطح نمی‌ماند.

ه) اگر نتیجه‌ی مورد نظر به دست نیامد یا به صورت غیر یکنواخت اعمال شد، اصلاح دوباره امکان‌پذیر است. اثرات محافظت تقریباً بعد از ۶-۴ ساعت و تاثیر کامل بعد از گذشت ۷-۴ روز ایجاد می‌شود.

و) ابزارها را می‌توان با رقیق‌ساز نیترو AKEMI تمیز کرد.

نکات ویژه:

- با توجه به اصلاح سطح به وسیله محافظت کننده AKEMI، استحکام کششی و تغییر در طول پیوندهای شیمیایی ممکن است تغییراتی در کاشی یا محل های اتصال که به وسیله چسب به وجود آمده اند، ایجاد کند. در مورد ساییدگی ها و پارگی های معمولی (برای مثال رفت و آمد) اهمیت ندارد. در مورد سطوحی که مربوط به مکان هایی با رفت و آمد خودروهای سنگین است، یک قسمت به عنوان نمونه باید از نظر استحکام کششی و باند تست شود.
- اگر قسمت اصلاح شده تمیز است، بسته به دما مدت زمان یک تا دو روز برای خشک شدن ضروری است.
- عامل تمیز کننده نامناسب همانند شوینده با فشار ممکن است تاثیر حفاظت و یا خود سنگ را از بین ببرد.
- محافظت کننده AKEMI برای سطوح لعابی و سطوح اولیه یا گچی قابل استفاده نیست.
- مقدار اضافی محصول بر روی سطوح پولیش شده، باعث لکه دار شدن می شود.
- برای محافظت از دستان خود از دستکش AKEMI استفاده کنید.
- از مواد ترکیبی که در برابر حلال مقاوم نیستند، مثل پنجره ها، پرده ها، و قسمت های جلا زده یا هر چیزی که در محیط کار وجود دارد (ماشین، باغچه) محافظت کنید. (آن ها را بپوشانید)
- در مورد سطح بسیاری از سنگ ها رنگ آن تغییر نمی کند یا این تغییر بسیار کم است. در مورد کوارتز و سرپنتین افزایش رنگ قابل تشخیص رخ دهد. بنابراین توصیه می شود قبل از استفاده بر روی قسمتی از سنگ به عنوان نمونه تست کنید.
- به منظور دفع مناسب زباله، ظرف آن کاملاً خالی شود.