

## پوشش محافظتی بر پایه قیر و الاستومر STK GARD BI :

این محصول، یک پوشش بر پایه قیر و رزین‌های امولسیون‌ی است که دارای چسبندگی بسیار عالی بوده و پس از خشک شدن تبدیل به لایه‌ای سخت و سیاه رنگ می‌شود. کیفیت و عملکرد این محصول براساس استانداردهای زیر قابل کنترل است:

- مقررات ساختمانی 1972
- BS 8102 محافظت سازه در برابر آب موجود در زمین
- DOE 23 دوره‌های محافظت در برابر رطوبت
- DOE 77 چسب مورد استفاده در ساختمان
- BRE digest 540 محافظت کف‌ها در برابر رطوبت

### عملکرد:

این محصول محافظ شامل قیر، رزین‌های امولسیون‌ی و پودرهای خاص معدنی است. پس از ایجاد پوشش و خشک شدن کامل، لایه ایجاد شده از هم از خواص آب‌بندی و محافظتی قیر و هم از خواص رزین‌های امولسیون‌ی سازگار با سیمان، برخوردار خواهد بود. به دلیل وجود ترکیبات مناسب در این ماده قیری، در موقع اجرا، بسیار نرم و قابل اجرا است و بصورت سرد قابل اجراست.

### کاربرد:

- لایه آب‌بند بر روی بتن و آجر در مخازن و سازه‌های نگهدارنده آب
- چسب جهت نصب قطعات کفپوش چوبی، تخته‌های عایق کننده، پلی‌استایرین منبسط شده و جهت ایجاد یک لایه اتصال‌دهنده برای ملات.
- ایجاد یک لایه میانی در سازه‌های جدید درکف پوشش دیوارهای داخلی و خارجی
- تعمیر انواع سقف‌ها با پوشش قیرگونی، آسفالت، روی، آلومینیم، بتن، ملات سبک، تخته، سنگ، آزبست، ورق آهن موج‌دار و به عنوان یک لایه محافظ در برابر رطوبت.

### مزایا:

- انعطاف مناسب
- ارزان و مقرون به صرفه بودن
- سهولت اجرا
- پایداری شیمیایی مناسب در برابر طیف وسیعی از ترکیبات شیمیایی
- اجرای سرد

### اطلاعات فنی:

- رنگ: قهوه‌ای تیره
- وزن مخصوص:  $0.93 \pm 0.01$  گرم بر سانتی‌متر مکعب در ۲۵ درجه سانتی‌گراد
- درجه اشتعال: دمای کاربری (۳۰- تا ۱۰۰+ درجه سانتی‌گراد) غیر قابل اشتعال
- دمای اجرا: ۵ تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد
- ضخامت لایه‌های خشک شده: حدود ۱ میلی‌متر به ازای مصرف ۲ کیلوگرم در هر مترمربع

### نحوه مصرف:

- سطح زیر کار باید مسطح، صاف، سخت، فاقد اجزاء سست و همچنین باید عاری از هرگونه آلودگی محیطی مانند روغن، چربی، گرد و خاک، عوامل عمل‌آوری و... باشد. سطوح تخریب‌شده باید با ترمیم‌کننده مناسب تعمیر و تسطیح شود. لازم است قبل از اعمال هرگونه پوشش، سطح زیر کار با برس و قلم‌مو تمیز و آماده عملیات پوشش‌دهی باشد.

#### روش اجرا:

- محصول را می‌توان بر روی سطح مرطوب اجرا نمود ولی نباید آب اضافی وجود داشته باشد، سطوح گرم و خیلی خشک و زبر بایستی قبل از اجرا لایه اصلی باید با پرایمری از همین محصول مرطوب شوند. در صورت نیاز به اجرای لایه‌های بعدی لازم است لایه قبلی به طور کامل خشک شود.
- حفاظت سازه‌های زیرزمینی:
- این پوشش پایه قیری را می‌توان بلافاصله پس از باز کردن قالب روی بتن تازه اجرا نمود. کمی ماسه شکسته تمیز روی سطح اجرا شده بمالید تا لایه خشک شده، قابلیت جذب بیشتری برای اجرای لایه بعدی داشته باشد.

### نگهداری :

در بسته‌بندی اصلی و سالم، دور از رطوبت و گرمای شدید و تابش مستقیم نور خورشید، به مدت ۶ ماه قابل نگهداری می‌باشد. ادامه نگهداری و مصرف بعدی بر اساس نتایج آزمون و تطبیق نتایج با نمونه اولیه معین می‌شود.

### اقدامات احتیاطی:

- به هنگام حمل یا استعمال، از دستکش، ماسک، عینک و لباس کار مخصوص استفاده نمایید.
- این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر قابل ملاحظه برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- در صورت بلع تصادفی فوراً به پزشک مراجعه شود.
- پس از استفاده، درب ظروف بسته شود و محصول، در محیط تهویه‌دار استفاده شود.
- از تنفس بخارات موجود در ظرف محصول جداً خودداری نمایید.

### اطلاعات تکمیلی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی شرکت شیمی تجارت کالا تماس بگیرید.

### اجرای چند لایه:

- دو لایه باید به صورت هم جهت، اجرا شود تا ضخامت لایه خشک شده به حدود یک میلی‌متر برسد. سطح لایه دوم نیز با استفاده از ماسه شکسته تمیز زبر گردد تا اتصال مکانیکی برای اجرای ملات فراهم گردد. (ضخامت ملات حداقل ۵۰ میلی‌لیتر باشد).

### دیواره‌های مرطوب:

- تمام پوشش‌ها و ملات اجرا شده را بتراشید تا به سطح آجر برسید. سه لایه از این محصول را اجرا نمایید و سطح لایه آخر را قبل از خشک شدن ماسه‌پاشی کنید.

### مراقبت از وسایل کار:

- کلیه ابزارهای کار با این محصول، قبل از خشک شدن، باید با آب و شوینده تمیز شوند و در صورت خشک شدن آن را تراشیده و سپس با پارافین و یا حلال نفتی تمیز نمایید.
- از افزودن هر ماده‌ای به این ترکیب اجتناب شود.
- هر گونه تغییر در مقدار یا نحوه مصرف این افزودنی، باید با هماهنگی واحد فنی شرکت شیمی تجارت کالا انجام شود.

### میزان مصرف:

مقدار پوشش‌دهی محصول به تخلخل و نفوذپذیری سطح زیر کار دارد، ولی به طور معمول برای هر ۲ مترمربع حدود ۱ الی ۱٫۵ کیلوگرم محصول مورد نیاز است. سطح بهینه سطحی است، صاف و یکنواخت و عاری از خلل و فرج.

### بسته‌بندی:

در سطل‌های ۲۰ لیتری قابل عرضه می‌باشد.