شرکت شیمی تجارت کالا
SHIMI TEJARAT KALA

چسب بتن STK BOND :

چسب بتن، محتوی پلیمرهای امولسیونی است و با هدف افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ضمن افزایش قدرت چسبندگی، نفوذپذیری بتن و ملات را کاهش می‌دهد.
خواص این محصول بر اساس استانداردهای زیر قابل بررسی است:

- ASTM C1042
- ASTM C1059

عملکرد:

این محصول، بر پایه پلیمرهای امولسیونی است که به راحتی در بتن پخش می‌شوند و می‌تواند باعث افزایش چسبندگی اجزای ملات به یکدیگر و در نتیجه افزایش استحکام، دوام و انعطاف‌پذیری بتن یا ملات شود، در عین حال موجب بهبود چسبندگی بتن یا ملات ترمیمی‌جدید به بتن و ملات قدیمی شود. این ماده پس از خشک شدن، در آب، نامحلول است و می‌تواند به صورت یک پوشش آب‌بند عمل کند.

کاربرد:

- چسباندن بتن و ملات جدید به سطوح قدیمی
- آب‌بندی سطوح پایه سیمانی
- ترمیم سطوح بتنی
- بهبود دوام بتن و ملات
- پرایمر برای عملیات‌های بعدی
- عمل‌آوری بتن و ملات ترمیمی

مزایا:

- افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی
- کاهش نفوذپذیری
- افزایش انعطاف‌پذیری
- جلوگیری از ترک خوردن وطبله شدن
- بهبود مقاومت در مقابل عوامل مهاجم محیطی
- افزایش چسبندگی اجزای ملات به یکدیگر
- افزایش مقاومت کششی وخمشی

اطلاعات فنی:

- حالت فیزیکی: مایع شیری رنگ
- وزن مخصوص: gr/cm^3 ۰٫۰۲± ۱٫۰۴ (C)
- PH: ۷٫۵±۰٫۵
- یون کلر: کمتر از حداقل مقدار مجاز در استاندارد

نحوه مصرف:

- ابتدا باید مقاطع مورد نظر از هر گونه آلودگی و سطوح سست زدوده شود، سپس با استفاده از آب شیرین سطوح مورد نظر، اشباع شود. در پایان، آب اضافی جمع آوری شود. چسب را روی سطوح مورد نظر پوشش‌دهید. پس از تشکیل یک پوشش چسبناک، بتن یا ملات می‌تواند روی سطح آماده شده، ریخته شود.
- ازاستعمال چسب غلیظ، به منظور چسباندن سطوح اجتناب شود.
- این محصول در برودت زیر ۵ درجه سانتی‌گراد استعمال نشود.
- برای بهبود چسبندگی بتن یا ملات به سطوح قدیمی‌تر، می‌توان از رزین تقویت‌کننده چند منظوره در بتن یا ملات به صورت جایگزین قسمتی از آب اختلاط استفاده نمود.
- همچنین برای تقویت بیشتر چسبندگی می‌توان چسب بتن را، با مقداری از چسب بتن پودری، مخلوط نمود.

میزان مصرف:

- مقدار بهینه مصرف بسته به سطح مورد نظر، نحوه مصرف، انتظارات و اهداف مورد نظر از بتن یا ملات، طرح اختلاط ملات و... متفاوت است و بر اساس آزمایشات کارگاهی مناسب به درستی معین می‌شود.
- هر لیتر از محلول حدود ۴ -۵ مترمربع را پوشش می‌دهد.
- هر گونه تغییر در مقدار یا نحوه مصرف این محصول، باید با هماهنگی واحد فنی شرکت شیمی‌تجارت‌کالا انجام شود.

شرکت شیمی تجارت کالا
SHIMI TEJARAT KALA

بسته‌بندی:

این محصول در سطل‌های ۱، ۲/۵ و ۵ گالن قابل عرضه می‌باشد.

نگهداری :

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

اقدامات احتیاطی:

- این محصول آلایندگی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- هنگام استعمال حتما از دستکش، عینک، ماسک و لباس کار مناسب استفاده شود.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست باید فوراً با آب و صابون شسته شود.
- در صورت تماس با چشم، فورا چشم را با محلول شستشوی چشم، شستشو دهید و در اسرع وقت به پزشک مراجعه شود
- در صورت بلع تصادفی، فوراً به پزشک مراجعه شود.

اطلاعات تکمیلی:

جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان فنی شرکت شیمی‌تجارت‌کالا تماس بگیرید.