

# LIQUID CONCRETE ADHESIVE

RB-CAL 500

چسب بتن مایع



RESIN BETON BARTAR



## دستور العمل های اجرایی

## شرح

### آماده سازی سطح

مشابه هر گونه عملیات چسب کاری یا ترمیم، آماده سازی سطح کار نقش بسیار مهمی دارد. سطح زیر کار را از هرگونه گرد و غبار، مواد آلوده، روغن و... کاملاً پاک نمایید.

در مواردی که نیاز به لکه گیری سطحی نیست ابتدا سطح کار را زبر و خشن نموده و هر گونه تخلخل سطحی ناشی از شیره بتن را برطرف نمایید.

در ناحیه ترمیم و یا درز بین بتن قدیم و جدید، سطوح فولادی دارای خوردگی باید کاملاً بوسیله سند بلاست یا برس سیمی زنگ زدایی گردند.

توجه داشته باشید که تمام سطح فولاد باید کاملاً تمیز گردد.

### اجرا

سطح زیر کار پس از اینکه کاملاً تمیز شد باید زنجاب (اشباع از آب) گردد. قبل از شروع کار آب اضافی روی بتن کاملاً پاک شود.

RB-CAL 500 را بوسیله برس روی پوشش قدیمی اجرا کنید، سپس از ماندن اثر انگشت بر روی چسب اطمینان حاصل گردد. در مرحله بعد لایه بعدی (بتن، ملات...) اجرا گردد.

### عمل آوری ملات ترمیمی

پس از اجرای ملات ترمیمی یا لکه گیری جهت جلوگیری از اتلاف سریع آب سطح اجرا باید عمل آوری به روشهای معمول و رایج صورت پذیرد.

### بسته بندی

RB-CAL 500 در بسته بندی های ۴ و ۲۰ لیتری عرضه میگردد.

### انبارداری

در بسته بندی های اصلی و به دور از نور خورشید، این چسب تا ۶ ماه قابل نگهداری است

### ایمنی و بهداشت

این محصول ممکن است باعث آسیب پوستی شود، در هنگام کار از وسایل ایمنی فردی مانند دستکش، عینک و لباس کار استفاده کنید. در صورت تماس احتمالی با پوست، چشم و اعضای مخاطی بلافاصله موضع را با آب گرم فراوان شستشو دهید و به درمانگاه مراجعه کنید.

RB-CAL 500 یک چسب بتن بر پایه مواد پلیمری است که مقاومت، دوام و مهمتر از همه چسبندگی بتن را افزایش می دهد. این محصول قابلیت استفاده در آب بندی و نفوذناپذیر نمودن سطوح ساختمانی را نیز دارا می باشد. با افزودن این چسب به ملاتهای کاشی کاری و نصب سرامیک، چسبندگی و آب بندی این ملاتها نیز بیشتر می شود.

## کاربرد محصول

- اتصال بتن جدید به بتن قدیمی
- افزودن به ملاتهای تعمیراتی بخصوص جهت دیوارها و سقفها
- استفاده در ملات های کاشیکاری
- استفاده در ملاتهای بنایی

## ویژگی ها و مزایا

- چسبندگی بالا به بتن، مصالح ساختمانی، سنگ و... (چهار برابر ملات سیمان)
- بهبود مقاومت شیمیایی، سایشی، کششی و فشاری
- افزایش انعطاف پذیری بتن
- افزایش دوام
- قابلیت اجرای آسان
- امکان اجرای لایه های نازک
- سازگار با انواع سیمان
- غیر خورنده
- مقرون به صرفه
- تک جزئی و قابل توزین برحسب نیاز

## محدودیت ها

RB-CAL 500 یک امولسیون پلیمری اصلاح شده می باشد که به عنوان کمک کننده ایجاد و پیوند و عامل بهبود برای سیستمهای تعمیر بتن به کار می رود. RB-CAL 500 در معرض هوای سرد (کمتر از ۵ درجه سانتیگراد) دچار یخ زدگی می شود و در این حالت باید از مصرف آن پرهیز شود.