

## چسب بتن آب بند Latex 90

امولسیون با قدرت بسیار بالا برای چسباندن بتن تازه به کهنه و ساخت ملات نفوذ ناپذیر و آب بند

Latex 90 یک امولسیون پلیمری، غلیظ و هموزن است که جهت افزایش چسبندگی ملات و یا چسباندن یک لایه جدید از بتن بر روی لایه قدیمی، ترمیم لایه قبلی و آب بند کردن سازه ها به کار می رود. این ماده در اثر واکنش با آب و سیمان علاوه بر ایجاد خاصیت چسبندگی، سبب ایجاد انسجام و پیوستگی در بافت بتن می شود. Latex 90 پس از اختلاط با آب حل میگردد اما پس از خشک شدن غیر حلال و نفوذ ناپذیر میگردد.

### خواص و اثرات :

- افزایش قدرت چسبندگی و پیوستگی بین بتن جدید و قدیم
- افزایش چسبندگی و پیوستگی اجزاء ملات
- افزایش ضریب سایش بتن
- افزایش مقاومت در برابر ترک خوردگی
- افزایش مقاومت بتن در سیکل های یخبندان

### منطبق با استانداردهای :

ASTM C1042- ASTM C1059 –  
ASTM C 1440

### میزان مصرف :

از افزودنی Latex 90 به میزان ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان استفاده می شود. برای چسباندن دو لایه بتن یک واحد چسب با یک واحد آب مخلوط می گردد.

### کاربرد :

- ۱- ترمیم بتن های کرم و آسیب دیدگی های سطحی سازه های بتنی
- ۲- چسباندن اجزاء ملات های ترمیمی
- ۳- امکان اجرای لایه های نازک بتن
- ۴- اتصال بتن جدید با بتن قدیم
- ۵- ساخت ملات آب بند

### روش استفاده :

قبل از استفاده Latex 90 سطح آسیب دیده بتن

میبایست از هرگونه عناصر سست ، گردو غبار و چربی تمییز و سپس کاملاً با آب شیرین سیراب گردد. به دو روش امکان استفاده از این محصول است.

۱- بعنوان دوغاب چسب بتن : ابتدا مقدار چسب محاسبه شده را (۲۰%) با آب (۲۰%) و سیمان (۶۰%) مخلوط کرده و دوغاب همگنی بسازید. سپس به ضخامت ۱ الی ۲ میلیمتر روی سطح را دوغاب ریزی کنید .

۲- بعنوان ملات ترمیم : به مقدار ۱۰ تا ۴۰ درصد به جای آب مصرفی با مواد خشک مخلوط کرده و ملات همگنی بسازید . سطح بتن قدیمی را با آب شیرین سیراب کرده و سپس ( بدون وجود آب جاری در سطح بتن قدیمی ) ملات ساخته شده را بر روی سطح بتن اجرا نمایید.

### شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سر پوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای °C ۱۰-۴۰ به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	امولسیون غلیظ
رنگ	شیری
حلال	آب
وزن مخصوص	$1/15 \text{g/cm}^3$
یون کلر	ندارد (BS ۵۰۷۵)

### نوع بسته بندی :

سطل ۸ کیلوگرم

### نکات ایمنی :

این ماده آتش زا نبوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد. از تماس این ماده با چشم و پوست جلوگیری شود. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شست و شو داده شود. هنگام کار استفاده از عینک محافظ و دستکش توصیه می گردد

