

## مشخصات عمومی

حالت فیزیکی	مایع
رنگ	سفید
دانسیته	0.95-1.05 kg/L

داده های مذکور براساس آخرین تست های کنترل شده آزمایشگاهی حاصل شده است.

## دستورالعمل مصرف

تعیین مقدار دقیق مصرف از طریق انجام آزمایشهای کارگاهی الزامی میباشد. هرگز از مایع غلیظ چسب بتن به تنهایی برای چسبانندن مقاطع بتنی به یکدیگر استفاده نکنید. توصیه می شود این محصول در دمای محیطی ۱۰ تا ۳۵ درجه سانتیگراد اجرا شود و دمای مخلوط حین اجرا از ۳۰ درجه بیشتر نگردد. بهتر است چسب بتن را با نسبت ۱ به ۴ یا ۳ به ۴ با آب مخلوط کرده و مخلوط حاصله (چسب رقیق حاصله) را به روش دوغابی به مخلوط اضافه کرد.

## نحوه مصرف

به طور کلی مصرف چسب بتن دو روش دارد:  
الف: روش دوغابی: در این روش ابتدا باید مقطع قدیمی با آب شیرین اشباع شود و سپس دوغاب چسب (که شامل ۱ نسبت چسب و ۳ یا ۴ نسبت آب می باشد) را روی کل سطح اشباع شده به ضخامت ۱ تا ۲ میلیمتر ریخته و تا قبل از سفت شدن دوغاب (به نحوی که پس از فشردن به انگشت بچسبد) بتن ریزی را انجام دهید.  
ب: روش افزودن به مخلوط: در این روش ابتدا باید چسب بتن را به نسبت (۱ به ۳ یا ۴ به ۴) با آب مخلوط کرده و چسب رقیق حاصله را جایگزین ۱۰ تا ۴۰ درصد آب طرح اختلاط بتن یا ملات نماییم و پس از رسیدن به روانی و کارایی مناسب بتن ریزی یا ملات ریزی را انجام دهید. تمام قسمت های در تماس با چسب بتن باید اشباع با آب شیرین و عاری از هرگونه آلودگی، چربی، گرد و غبار و ... باشند.

## بسته بندی

این محصول در گالن های ۴۸ و ۲۵ کیلوگرمی عرضه می شود.

## مشخصات کلی

Bondak-14 نوعی چسب بتن است که به صورت مایع غلیظ پلیمری با هدف افزایش چسبندگی و مقاومت کششی بتن و ملاتهای ویژه مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول یک ترکیب غنی شده امولسیون می باشد که با توجه به ساختار مواد تشکیل دهنده اش قابلیت حل شدن در آب را داشته و پس از استفاده و خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد. سرعت کسب مقاومت اولیه این محصول بسیار بالاست.

## موارد کاربرد

Bondak-14 کاربردهای گسترده ای دارد، از جمله موارد زیر:

- ✓ ترمیم سطوح آسیب دیده
- ✓ آب بندی ملات های ترمیمی
- ✓ نما سازی و اجرای سطوح اکسپوز
- ✓ افزایش خاصیت چسبندگی در بتن
- ✓ ترمیم فرورفتگی، شکاف ها و حفره های سطحی
- ✓ ایجاد اتصال بین بتن قدیمی و بتنی که به تازگی ریخته شده

## مزایای مصرف

- ✓ غیر قابل اشتغال
- ✓ سهولت مصرف
- ✓ کاهش نفوذ پذیری بتن
- ✓ مقاوم در محیط های قلیایی
- ✓ خاصیت خمیری و چسبندگی بسیار خوب
- ✓ کاهش انقباض با امکان کاهش نسبت آب مصرفی
- ✓ مقاومت بالا در برابر سیکل های ذوب شدن و یخبندان
- ✓ ایجاد اتصال بین بتن (ملات) قدیمی و بتن (ملات) جدید
- ✓ عدم ایجاد انقباض و ترک خوردگی و طبله شدن پس از اجرا

## انبارداری و نگهداری

Bondak-14 در دمای ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد و در محیط خشک و به دور از تابش مستقیم خورشید نگهداری شود. در صورت وجود شرایط فوق، عمر مفید محصول ۱۲ ماه از تاریخ تولید می باشد.

## ایمنی و بهداشت

نیاز به تمهیدات خاصی برای مصرف این ماده نمی باشد. اما به عنوان رعایت اقدام احتیاطی، بهتر است از دستکش های محافظ و عینک استفاده شود. در صورت تماس مستقیم با پوست یا چشم، با آب فراوان شسته شود و در صورت بلعیدن حتماً به پزشک مراجعه شود.

لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.

