

Capcobond® AR

چسب واسط و ترمیم کننده بتن آب بند

۱۰٪ وزنی سیمان از محصول فوق پیمانه گردد و به مخلوط افزوده شده و با آب به انسجام لازم برسد و در نهایت به عنوان ملات ترمیمی استفاده گردد. در ضمن در ضخامت های کم بهتر است که ملات فوق با ۰/۲۵ درصد وزن سیمان با الیاف بتن (fibercap 12) مخلوط گردد. پس از اتمام کار سریعاً ابزارها با آب شستشو گردد.

کپکو باند AR یک پلیمر پایه آبی می باشد که به منظور چسب و ترمیم بتن استفاده می شود. از آنجا که کپکوباند AR رزینی می باشد که در آب به راحتی پخش می شود می تواند باعث افزایش چسبندگی اجزای بتن به هم شود. این محصول با استانداردهای ASTM C1059 مطابقت دارد.

• حالت فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	مایع سفید رنگ
جرم حجمی	$1.02 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$ در ۲۰ درجه سانتیگراد
مقدار کلر	در محدوده استاندارد
pH محلول ۱٪	۷ - ۸
دمای انجماد	حدود ۲- درجه سانتیگراد

توجه:

کپکو باند AR نباید در دمای زیر ۵ درجه سانتی گراد استفاده شود.

• نحوه بسته بندی

این محصول در گالن ۴ و ۲۰ کیلوگرمی عرضه می شود.

• شرایط نگهداری

محصول فوق در شرایط انبارش استاندارد به مدت ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد.

• موارد ایمنی

این محصول جزء دسته مواد خطرناک نمی باشد ولی می تواند بر روی پوست ایجاد حساسیت کند.

توجه:

- در صورتیکه این افزودنی داخل چشم پاشیده شود، حداقل به مدت ۱۵ دقیقه، با چشم آسیب دیده، درون آب تمیز پلک زده شود.
- تماس این ماده با پوست می تواند ایجاد حساسیت کند و لذا چنانچه این افزودنی روی بدن ریخته شود، با آب تمیز شستشو دهید.
- لباس آلوده سریعاً باید با آب تمیز پاک شود.

• خواص و اثرات

- افزایش چسبندگی اجزای بتن به هم
- بهبود دهنده انسجام و یکنواختی بتن
- محلول به هر نسبتی با آب می باشد
- مقاومت عالی در برابر آب
- قابل استفاده به عنوان عمل آورنده برای ترمیم بتن می باشد
- در برابر رطوبت مقاوم بوده و برای کاربردهای خارجی و در مجاورت رطوبت می تواند استفاده شود

• موارد کاربرد

- چسباندن بتن قدیم به بتن جدید
- ترمیم بتن های کرم خورده
- عمل آورنده بتن برای ترمیم های موضعی
- بهبود دوام ملات
- آب بندی سطحی و حجمی بتن و ملات

• محدوده و روش مصرف

- ۱- به عنوان چسب بتن: سطوح مورد نظر کاملاً عاری از گرد و خاک و روغن و دیگر آلودگی ها شود و به وسیله آب تمیز سطح مورد نظر مرطوب گردد. فیلمی از چسب فوق بر روی سطح بتن اولیه مالیده شود و زمانی که سطح مورد نظر حالت چسبناک به خود گرفت ملات یا بتن جدید بر روی آن ریخته شود. هر لیتر از این محصول ۴ تا ۵ متر مربع را پوشش می دهد.
- ۲- ترمیم بتن: مخلوط ۱ : ۳ سیمان: ماسه به خوبی مخلوط شود. به مقدار