

# چسب بتن پلیمری

## چسب بتن پلیمری

یکی از پرکاربردترین افزودنی‌های ملات، چسب بتن پلیمری می‌باشد. این محصول بر پایه رزین‌های امولسیونی طراحی شده که در اختلاط با ملات بتنی موجب بهبود خواص آن میشود. از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان به افزایش چسبندگی بتن، مقاومت بتن در برابر تغییرات دمایی و قابلیت استفاده در ملات‌های ترمیمی اشاره کرد.

## ویژگی

افزایش چسبندگی بتن  
کاهش نفوذپذیری و افزایش مقاومت بتن در برابر آب و رطوبت  
مقاومت بتن در برابر چرخه ذوب و یخبندان



## کاربرد

استفاده در ملات‌های ترمیمی جهت ترمیم آسیب دیدگی‌های سطحی  
چسباندن بتن تازه به بتن قدیمی  
تهیه ملات با نفوذپذیری پایین

## میزان مصرف

با توجه به نوع کاربری محل و عملکرد، میزان مصرف این محصول متغیر است. اما به طور متوسط میزان ترکیب چسب بتن سهند شیمی، بین ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان به کار رفته در ملات است.

## آماده سازی سطح زیرکار

پیش از استفاده از این ماده سطح بتن قدیمی یا سطح زیر کار باید کاملاً تمیز و عاری از چربی، ذرات سست و گرد و غبار باشد. از تجمع آب ایستا روی سطح پیش از اجرا اجتناب گردد. زیرا این ماده تا پیش از خشک شدن قابلیت انحلال در آب را دارد و پس از خشک شدن به هیچ وجه در آب حل نخواهد شد.

## CONCRETE BONDING ADHESIVE

### روش مصرف

یکی از ویژگی‌های عملکردی چسب بتن سه‌پنل شیمی، کاهش نفوذپذیری در بتن می‌باشد، به همین منظور به نسبت ۱۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان موجود در ترکیب ملات، حین اختلاط این محصول اضافه می‌گردد. علاوه بر این می‌توان از چسب بتن در ملات‌های ترمیمی جهت ترمیم سطح و درزگیری ترک‌های سطوح بتنی استفاده نمود، بدین صورت که مقدار ۵ تا ۱۰ درصد وزن سیمان موجود در ملات ترمیمی از این محصول به ملات بتنی افزوده شده و مخلوط به دست آمده را به عنوان لایه ترمیمی در محل آسیب دیده استفاده کرد.

### مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی ..... مایع  
رنگ ..... سفید شیری  
چگالی ..... ۰/۹۷ Kg/lit  
بسته بندی ..... گالن ۵ لیتری و ۲۰ لیتری

### ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری ..... تا یک سال پس از تولید  
شرایط نگهداری ... دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید و چرخه یخبندان  
دمای نگهداری ..... +۱۰ تا +۳۰ درجه سانتی گراد

# چسب بتن HP200

## « چسب بتن HP200

چسب بتن HP200 سهندشیمی، محصولی پلیمری بر پایه رزین‌های دیسپرسبیونی است که جهت زیرسازی، تهیه ملات، بتن مقاوم به آب و انواع بتونه، تقویت چسب‌های پودری کاشی و سرامیک، افزایش مقاومت چسبندگی آنها در برابر تنش‌های دمايي و همچنین چسباندن ملات بتنی جدید به بتن قدیمی مورد استفاده قرار میگیرد. این محصول با توجه به گستردگی موارد مصرف، دارای روش‌های اجرایی متفاوت است که با توجه به نوع کاربری قابل اجرا هستند.

## « ویژگی

- انعطاف‌پذیری بالا
- مقاومت کششی و خمشی بالا
- کاهنده ترک ناشی از جمع‌شدگی
- افزایش مقاومت بتن در برابر چرخه ذوب و یخندان

## « کاربرد

- چسباندن ملات بتنی جدید به بتن قدیمی
- عامل افزایش چسبندگی و تقویت ملات‌های مختلف
- تهیه ملات‌های تعمیراتی و ترمیمی
- تهیه ملات و بتن مقاوم به آب برای سطوح مختلف و زیر سازی
- تقویت چسب‌های پودری کاشی و سرامیک و ملات‌های بند کشی
- تهیه انواع بتونه

## « میزان مصرف

با توجه به نوع کاربری محل و عملکرد، میزان مصرف این محصول متغیر است اما به طور متوسط میزان ترکیب چسب بتن HP200 سهندشیمی بین ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان به کار رفته در ملات است.

## « آماده سازی سطح زیر کار

قبل از اجرای ملات حاصله از ترکیب با چسب بتن HP200، سطح مورد نظر را از هرگونه گردوغبار و ذرات سست، رنگ روغن، خوردگی و پوسته شدن پاک نمایید.

# HP200 CONCRETE BONDING

یکی از کاربردهای چسب بتن HP200 سهندشیمی، تهیه انواع ملات و بتن مقاوم به آب می‌باشد که مقدار مصرف این محصول بین ۵ تا ۲۰ درصد وزن سیمان به کار رفته در ملات است.

نکته: باید توجه داشت که چسب بتن HP200، به آب طرح اختلاط اضافه شود.



## « مشخصات فیزیکی

حالت فیزیکی ..... مایع  
رنگ محصول ..... سفید شیری  
بسته بندی ..... سطل ۸ کیلوگرمی

## « ملاحظات نگهداری

مدت نگهداری ..... یک سال پس از تولید  
شرایط نگهداری ..... دور از تابش مستقیم نور خورشید و چرخه یخبندان  
دمای نگهداری ..... +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد

