

## MEGASET BA 1000

### چسب بتن (اتصال‌زا، آب‌بندکننده و اصلاح‌کننده ملات تعمیری)

چسب بتن BA 1000، لاتکس بر پایه رزین‌های آکریلیکی اصلاح‌شده می‌باشد که به عنوان واسطه چسباننده بتن با ملات جدید به سطوح مصالح بنایی، گچی، بتنی و غیره، آب‌بندکننده بتن، ملات و ترکیبات سیمانی، و اصلاح‌کننده ملات‌های تعمیری برای چسبندگی بهتر و نفوذپذیری کمتر به کار می‌رود.

#### کاربردها

عنوان آب‌بندکننده: توصیه می‌شود چسب بتن ابتدا با آب مصرفی مخلوط گردد و سپس به مخلوط اضافه شود.

#### نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و در دمای 5 تا 35 درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. از آتش، تابش مستقیم نور آفتاب و یخ‌زدگی محافظت گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

#### حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

#### بسته بندی

سطل 8 کیلویی / سطل 12 کیلویی / بشکه 220 کیلویی

#### پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

#### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: امولسیون

رنگ: شیری

جرم مخصوص:  $1/05 \pm 0/02$

چسب بتن BA 1000، برای کاربردهای زیر قابل استفاده می‌باشد:

- به عنوان واسطه برای چسبندگی بهتر بتن، ملات ترمیمی یا ملات قطعه پیش‌ساخته (بتنی، سرامیکی و سنگی) به سطح زیرین (از جنس مصالح بنایی، گچ، بتن و غیره) حتی بدون نیاز به استفاده از توری، زبرسازی و یا نصب برشگیر  
- به عنوان افزودنی در ترکیبات سیمانی و ایفای نقش آب‌بندکننده

- استفاده در ملات‌های ترمیمی برای اصلاح آن با افزایش چسبندگی، کاهش نفوذپذیری و افزایش شکل‌پذیری و انعطاف‌پذیری ملات سخت‌شده (کاهش ترک ناشی از جمع‌شدگی)  
- استفاده در بتونه و ملات‌های ترمیمی تزئینی برای افزایش چسبندگی به سطح قدیم

#### مقدار مصرف

به عنوان واسطه برای چسبندگی بهتر (آستر): هر لیتر آستر تهیه‌شده حدود 7 تا 14 متر مربع را می‌پوشاند.  
به عنوان افزودنی آب‌بندکننده: 10 تا 20 درصد وزن مواد سیمانی  
به عنوان افزودنی در ملات ترمیمی یا بتونه: نصف یا هم حجم آب لازم

#### روش مصرف

به عنوان واسطه برای چسبندگی بهتر (آستر): ابتدا سطح قدیم (زیرین) از هر نوع آلودگی و ذرات لقی پاک گردد. سپس یک پیمانۀ BA 1000 با یک تا سه پیمانۀ آب (با توجه به جنس سطح) به خوبی هم زده شود. سپس مخلوط حاصل با قلم‌مو، غلتک و یا اسپری اعمال گردد. معمولاً برای بتن‌های معمولی و غیر متخلخل، یک لایه کافی می‌باشد. تا زمانی که چسب نسبتاً خشک نشده است (یعنی چسب به انگشت می‌چسبد) بتن یا ملات اعمال نگردد. برای تهیه آستر برای سطوح میلگرد، ابتدا سطوح میلگرد از زنگ و هر نوع آلودگی دیگر پاک گردد. سپس یک پیمانۀ سیمان و یک پیمانۀ BA 1000 با یک پیمانۀ آب به خوبی هم زده شود. سپس مخلوط حاصل با قلمو بر سطح میلگرد اعمال گردد.  
به عنوان افزودنی در ملات ترمیمی یا بتونه و یا به