



دنیای بتن پارسیان

---

چسب کاشی خمیری ویژه

(GLUVIX-S)

## شرح و عملکرد

چسب بتن کاشی خمیری ویژه، محتوی یک پلیمر امولسیون است و با هدف افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی مورد استفاده قرار می‌گیرد. ضمن افزایش قدرت چسبندگی، نفوذپذیری ملات را کاهش می‌دهد و موجب افزایش دوام و استحکام ملات مورد استفاده می‌شود. خواص این محصول بر اساس استانداردهای زیر قابل بررسی است:

- کاهش نفوذپذیری
- افزایش انعطاف پذیری
- جلوگیری از ترک خوردن و طبله شدن
- بهبود مقاومت در مقابل عوامل مهاجم محیطی
- افزایش چسبندگی اجزای ملات به یکدیگر
- افزایش مقاومت کششی و خمشی

## خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- حالت فیزیکی: مایع شیری رنگ
- وزن مخصوص:  $1.04 \pm 0.02 \text{ gr/cm}^3$
- PH :  $8.5 \pm 0.5$
- یون کلر: کمتر از حداقل مقدار مجاز در استاندارد

- ASTM C1042
- ASTM C1059

این محصول بر پایه یک پلیمر امولسیون است که به راحتی در بتن پخش می‌شود و می‌تواند باعث افزایش چسبندگی اجزای ملات به یکدیگر و در نتیجه افزایش استحکام، دوام و انعطاف پذیری بتن یا ملات شود. در عین حال موجب بهبود چسبندگی بتن یا ملات ترمیمی جدید به بتن و ملات قدیمی شود. این ماده پس از خشک شدن در آب نامحلول است و می‌تواند به صورت یک پوشش آب‌بند عمل کند.

## میزان و نحوه ی مصرف

این محصول به دو شکل می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد:  
افزودن به مخلوط :

بسته به خواص مورد انتظار، نوع دانه‌بندی و طرح اختلاط می‌توان چسب بتن را با نسبت‌های ۱ به ۴ تا ۱ به ۳، با آب مخلوط نموده و تا دستیابی به کارپذیری مطلوب به سایر اجزای سازنده ملات اضافه نمایید. بسته به میزان درشتی یا نرمی سنگدانه می‌توان مصرف چسب را با آزمون‌های مناسب کارگاهی به درستی تنظیم نمود.

### استفاده به صورت چسب بتن :

در این روش ابتدا باید مقاطع مورد نظر از هر گونه آلودگی و سطوح سست زدوده شود، سپس با استفاده از آب شیرین سطوح مورد نظر اشباع شود. در پایان آب اضافی جمع‌آوری شود. چسب را روی سطوح مورد نظر پوشش دهید. پس از تشکیل یک پوشش چسبناک، بتن یا ملات می‌تواند روی سطح آماده شده ریخته شود. از استعمال چسب غلیظ به منظور چسباندن سطوح

## موارد کاربرد

- چسباندن بتن و ملات جدید به سطوح قدیمی
- آب بندی سطوح پایه سیمانی
- ترمیم سطوح بتنی
- بهبود دوام بتن و ملات
- پرایمر برای عملیات های بعدی
- عمل آوری بتن و ملات ترمیمی

## خواص و مزایا

- افزایش چسبندگی بتن یا ملات جدید به بتن یا ملات قدیمی

اجتناب شود.

در برودت زیر صفر درجه سانتی گراد استعمال نشود. مقدار بهینه مصرف بسته به سطح مورد نظر، نحوه مصرف، انتظارات و اهداف مورد نظر از بتن یا ملات، طرح اختلاط ملات و .... متفاوت است و بر اساس آزمایشات کارگاهی مناسب به درستی معین می شود. به عنوان چسب بتن، هر لیتر از محلول حدود ۵ متر مربع را پوشش می دهد.

هرگونه تغییر در مقدار مصرف می بایست با مشورت و تایید کارشناسان فنی این شرکت صورت پذیرد.

## بسته بندی و نحوه ی نگهداری

- این محصول در سطل های ۵، ۱۲ و ۲۵ کیلوگرمی قابل ارائه است.
- در دمای بین +۵ تا +۳۵ درجه سانتی گراد، دور از تابش نور مستقیم خورشید و گرما نگهداری شود. لازم است این محصول به مدت طولانی در معرض هوای آزاد نباشد.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه، محصول تا ۹ ماه قابل نگهداری است.

## اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- این محصول آلاینده گی زیست محیطی قابل ملاحظه ندارد.
- در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب فراوان شسته شود.
- در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.
- به دلیل وجود ذرات سیمان و پوزولان های موجود از تنفس گرد و غبار آن جدا خودداری شود.
- هنگام حمل و استعمال حتماً از دستکش، ماسک و عینک استفاده شود.