

چسب کاشی سیمانی ABA SUPERSET-G & W

این چسب مخلوطی از مواد سیمانی به همراه افزودنی‌های پلیمری و تقویت کننده چسبندگی و پرکننده‌های معدنی می‌باشد و تنها با افزودن آب آماده مصرف می‌گردد. برای نصب انواع مصالح جاذب و غیر جاذب روی کف و دیوار در داخل و خارج ساختمان نظیر کاشی و سرامیک شیشه‌ای و ... استفاده می‌شود. چسب کاشی سیمانی ویژه در دو رنگ سفید و خاکستری قابل عرضه می‌باشد. این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

DIN EN 12004, INSO 12492

روش مصرف

مقدار آب مورد نیاز را مطابق با مقدار درج شده بر روی بسته بندی ماده اضافه نمایید.
اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می‌شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه کنید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول ملاتی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید. ملات چسب کاشی آماده شده را به مدت ۵ دقیقه به حال خود بگذارید. مجدداً به مدت کوتاهی عمل اختلاط را تکرار کنید و سپس بوسیله کاردک شیار دار چسب حاصله را روی سطح کشیده و کاشی را روی آن با فشار قرار دهید. برای چسبندگی بهتر، کاشی را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. سطح کاشی کاری شده را پس از ۲۴ ساعت بندکشی نمایید.

توجه ۱: بستتر اجرا کاشی و نحوه اجرا چسب روی آن باید به گونه‌ای باشد که حداقل ۶۰٪ پشت کاشی پس از نصب به چسب آغشته شده باشد در غیر این صورت باید از کاردک با عمق شیارهای بیشتر استفاده شود.

توجه ۲: پس از اختلاط چسب کاشی با آب، ملات آماده شده با توجه به دمای محیط باید حداکثر در ۶۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد، لذا چسب را به مقداری تهیه نمایید که طی این زمان مصرف شود. پس از اجرای چسب روی سطح، حداکثر در ۲۰ دقیقه باید نصب کاشی انجام شود. در زمان نصب باید دمای سطح زیر کار حداقل ۵ و حداکثر ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.

مشخصات فیزیکی

وزن مخصوص ملات تازه: $1.80 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$
حالت فیزیکی: پودر
رنگ: سفید و خاکستری

خواص و اثرات

- چسب سیمانی اصلاح شده با لغزش کاهش یافته و زمان باز گسترش یافته C2TE
- قدرت چسبندگی بسیار زیاد
- مقرن به صرفه و مناسب برای سطوح افقی
- مقاوم در مقابل نهمزدگی
- سهولت اجرا

موارد کاربرد

- ۱- کاشی کاری دیوار و کف
- ۲- نصب کاشی روی کاشی
- ۳- نصب سنگ، سرامیک و موزاییک بر روی انواع سطوح
- ۴- امکان نصب انواع پوشش‌ها بر روی سطوح بتنی، سنگی، گچی و ...

مقدار مصرف

بسته به نوع سطح زیر کار، میزان ناهمواری، تخلخل سطوح و همچنین چگونگی شیارهای پشت کاشی، حدود ۲/۵ تا ۴ کیلوگرم ABA SUPERSET برای پوشش یک متر مربع مورد نیاز می‌باشد.

آماده سازی سطح

سطح اجرا باید محکم، تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار و ذرات سست باشد. رنگ و پوشش‌های سست را باید قبل از اجرای چسب زدود. از این چسب می‌توان برای تسطیح، تراز نمودن و رفع ناهمواری‌های جزئی مقاطع زیر کار تا ضخامت ۵ میلی‌متر استفاده نمود البته زمان کافی برای خشک شدن لازم می‌باشد. سطوح دیوارهای گچی، نئوپان، بتن سبک و پانل‌های دیواری را باید حداقل ۴ ساعت قبل از کاشی کاری توسط ماده E. M. BOND شرکت آبادگران اشباع نمود.
نکته: سطح ملات و شمشه کشی سیمانی (حداقل عمر ۲۸ روز) و بتن (حداقل عمر ۶ ماه) را می‌توان مستقیماً کاشی کاری نمود.

مقاومت چسبندگی اولیه: بیش از $1/0 \text{ N/mm}^2$
غزش: کمتر از $0/5 \text{ mm}$

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه
شرایط نگهداری: در بسته‌بندی اولیه، دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: $10 +$ تا $30 +$ درجه سانتیگراد
نوع بسته‌بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

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.
لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود.
این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت
آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

