



چسب کاشی اف - ۳۵

((چسب کاشی بر پایه رزینهای پلیمری، دارای انعطاف و کارایی بسیار بالا))

شرح:

چسب کاشی اف - ۳۵ خمیری آماده مصرف است که بر پایه مصالح غیر سیمانی تولید شده می توان آنرا برای چسباندن کاشی روی سطوح سفت و صاف داخلی مانند دیوارهای بتنی، گچی، سنگی و یا کاشیکاری شده قبلی همچون حمام، آشپزخانه و یا سرویسها به کار برد.

امتیازات:

- انعطاف پذیری عالی در برابر حرکتهای ساختمانی
- کاهش وزن ساختمان و کاربرد آسان افزایش سرعت اجرا
- ممانعت از نفوذ آب و یا رطوبت به دیوارهای مجاور
- حجم بسیار کم و در نتیجه افزایش فضای مفید داخلی و صرفت بیشتر در اجرا

طرز استفاده:

دیوارها را قبلاً صاف و تمیز نموده و در صورت وجود گرد و خاک یا چربی آنها را کاملاً شستشو دهید. **چسب کاشی اف - ۳۵** را به ضخامت ۳ میلیمتر با استفاده از کاردک مخصوص دندانه دار آتروپات روی سطح پخش نمائید و کاشی ها را روی لایه چسب قرار دهید توجه شود که در مدت ۱۵ دقیقه هر گونه جابجایی قابل اجرا می باشد ضمن آنکه مطمئن شوید حداقل ۸۰٪ سطوح پشتی کاشی ها آغشته به چسب باشد و بعد از ۴۸ ساعت کاشی ها را بند کشی نمائید.

مشخصات فنی:

رنگ: کرم
وزن مخصوص: حدوداً ۱/۳ کیلوگرم در لیتر
دمای زمان کار: ۱۰+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد
مقاومت حرارتی چسب خشک: ۱۵- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
چسب کاشی اف - ۳۵ در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن آزمایش گردیده و مشخصات فنی آن برابر با استاندارد اعلام گشته است.

مقدار مصرف:

مقدار مصرف **چسب کاشی اف - ۳۵** کاملاً بستگی به سطح مورد نظر داشته و در صورت صاف بودن سطوح زیرین مقدار ۱/۷ کیلوگرم چسب کاشی برای نصب یک متر مربع کاشی ۱۵×۱۵ سانتی متری کافی می باشد بدیهی است در صورت ناصاف بودن سطوح، مقدار مصرف تا دو برابر حد فوق قابل افزایش خواهد بود.

بسته بندی:

چسب کاشی اف - ۳۵ در سطل های ۵، ۱۲/۵ و ۲۵ کیلوگرمی تحویل می گردد.

بهترین زمان مصرف:

۶ ماه از تاریخ تحویل در شرایط متعارف و در ظروف اصلی

نگهداری:

چسب کاشی اف - ۳۵ را بایستی در دمای بیشتر از ۱۰+ درجه و بدور از تابش نور خورشید در انبار سربسته نگهداری نمائید.

چسب کاشی اف - ۳۵

❁ مشخصات فنی :

چسب کاشی خمیری بر پایه رزینهای صنعتی دیسپرسیونی تولید می شود .
این چسب در مقابل رطوبت کاملاً مقاوم است و جهت نصب کاشی و سرامیک در آشپزخانه ، سرویسهای داخل منازل کاربرد بسیار خوبی دارد .
اف ۳۵ دارای خاصیت انعطاف پذیری خوبی است و این مقاومت کاشی و سرامیک نصب شده بر روی هر نوع دیواری را بیشتر می کند و یا به عبارت دیگر مقاومت و استحکام خوبی در برابر حرکت های ساختمان (لرزش ، نشست کردن ، انقباض و انبساط) از خود نشان می دهد .
اف ۳۵ خمیری است که پس از خشک شدن دارای مقاومت حرارتی از ۱۰- درجه الی ۶۰ درجه سانتیگراد میباشد .
اف ۳۵ در آزمایشگاه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن پس از تحمل ده سیکل یخبندان (مطابق استاندارد) و بدون آنکه نقطه ضعف مشهودی در آن ظاهر شود ، در اتو کلاو قرار گرفت . پس از خروج از دستگاه قدرت چسبندگی به بتن و به کاشی کاملاً محفوظ باقی مانده بود .
اف ۳۵ در شرایط سخت محیطی (در خارج از ساختمان بر روی یک پانل بتنی) در مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن آزمایش و پس از مدت چهار سال اگر چه لعاب روی کاشی ها ترک برداشته اند ولی با قدرت چسبندگی خوب همچنان چسبیده است .
اف ۳۵ دارای قدرت چسبندگی (نیروی برشی) برابر با ۱۳/۱ کیلوگرم بر سانتی متر مربع است و در مقایسه دیده شده که نیروی برش ملات ۳ به ۱ ماسه و سیمان ۱۴/۲ کیلوگرم بر سانتی متر مربع و ملات ۵ به ۱ ماسه سیمان ۱۰/۸ کیلوگرم بر سانتی متر مربع است .



❁ طریقه مصرف و مقدار آن :

مقدار مصرف چسب بستگی کامل به زیر کار و ماله دارد در صورتی که زیر کار کاملاً صاف و ماله استاندارد باشد مصرف در هر متر مربع ۱/۷ کیلوگرم است .
ماله ای که بتواند این مقدار چسب را بر روی دیوار باقی بگذارد مطابق عکس پائین دنداندار دار بوده و این ماله با محاسبه دقیق مقدار چسب لازم بر روی زیر کار باقی می گذارد .
این ماله از طریق شرکت تولیدی آتروپات شیمی تولید و در اختیار متخصصین گذارده می شود .





چسب کاشی اف - ۳۵

• برای نصب کاشی و سرامیک با چسب خمیری نکات زیر باید رعایت شود :

- (۱) چسب را با ماله مخصوص بر روی زیر کار منتقل نمائید پس از انتقال چسب می توان بلافاصله شروع به نصب کرد .
- (۲) بر روی چسب منتقل شده به دیوار حداکثر در مدت ۲۰ دقیقه (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد) باید کاشی نصب گردد و چنانچه در این مدت کاشی نصب نشود پوسته ایجاد شده بر روی چسب (کیورنیک) از چسبندگی به کاشی جلوگیری خواهد کرد .
- (۳) کاشی های نصب شده تا دو ساعت قابلیت انتقال و یا جابه جایی را داشته و این به زیبایی نصب کمک خواهد نمود .
- (۴) کاشی های نصب شده بر روی دیوار بعد از چهل و هشت ساعت به استحکام نهایی خود می رسند و بعد از این مدت می توان بند کشی را شروع نمود .
- (۵) دمای لازم برای نصب با چسب کاشی حداقل ۵ درجه بالای صفر است و در دمای پائین تر باید از نصب خودداری نمود و در صورت لزوم می توان دمای محیط را بالا برد و به نصب ادامه داد.
- (۶) برای نصب با اف ۳۵ حداقل ۶۰٪ پشت کاشی به چسب آغشته گردد . لازم به تذکر است که با چسب کاشی خمیری می توان بر روی کاشی های قدیمی بدون تخریب ، کاشی جدید نصب کرد . کافی است بر روی هر کاشی قدیمی چند ضربه زد و لعاب روی آن را برداشت .