

Tile Sive 30

www.betonpas.com

چسب کاشی پودری TS-30

چسب پودری برای نصب سرامیک، کاشی و سنگ در داخل و خارج ساختمان

- برای استفاده در محیط‌های مرطوب مانند حمام، دستشویی، کشتارگاه، آشپزخانه صنعتی و کاشی کاری تزئینی
- در صورت نیاز به افزایش مقاومت شیمیایی و یا بهبود استانداردهای بهداشتی می‌توانید به کمک ملات اپوکسی، سطوح را بندکشی نمایید
- مناسب جهت کاشیکاری استخرهای شنا، آب نما و گرمایش از کف

شرح
Tile Sive 30 چسب کاشی پودری تیکسوتروپ متشکل از سیمان مقاوم، ذرات کوآرتز با دانه بندی ریز و افزودنیهای خاص است. این محصول با آب ترکیب شده و تشکیل خمیر پلاستیکی براق و چسبنده‌ای می‌دهد که برای کلیه سطوح کف و دیواره مناسب می‌باشد.

مزایا

- دارای قدرت چسبندگی بالا
- آماده مصرف بوده و فقط نیاز به افزودن آب دارد
- دارای زمان کارایی کافی برای نصب
- قابل استفاده در لایه‌های نازک و ضخیم
- دارای مقاومت در برابر نم و محیط‌های مرطوب
- عاری از مواد خطرناک
- غیر قابل اشتعال
- سهولت اجراء

مصارف

- جهت نصب سریع و مطمئن انواع کاشی کاری داخلی و خارجی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری و سفید	رنگ
$1 \pm 0.1 / 6$	وزن مخصوص ملات gr/cm^3
بیشتر از $1 N/mm^2$	مقاومت چسبندگی اولیه
کمتر از $0.5 mm$	لغزش
۳۰ دقیقه	زمان باز
۲۴ ساعت پس از اجراء	زمان بند کشی
$1 \pm 0.05 / 5$	وزن مخصوص پودر

دستور العمل مصرف

سطح باید کاملاً مستحکم، غیر قابل دفرمگی و فاقد برآمدگی باشد. مناسبترین زیرساخت‌ها شامل بتن‌های مسلح و اسفنجی، ملات‌های سیمانی و پلاسترها هستند. سطح پلاسترهای قدیمی باید در وضعیت خوبی بوده و عاری از روغن، آلودگی و گرد و غبار باشد. در سطوح گچی و یا سطوحی که جذب آب زیاد دارند، به کار بردن پرایمر ضروری است و باید از طرفی رنگها کاملاً از سطح پاک شده باشند.

به منظور اختلاط، ۵ کیلوگرم پودر را به همراه یک لیتر آب تمیز (یا به عبارتی ۳/۵ پیمانانه پودر را با یک پیمانانه آب) مخلوط نمایید (البته دقت نمایید که پودر خالص در آب ریخته شود و نه برعکس). مخلوط را هم زده تا به شکلی کاملاً خمیری و یکدست درآید. پس از مکث ۵ دقیقه‌ای مجدداً مخلوط را با سرعت هم بزیند. برای اجرا از ماله دنداندار استفاده کنید. کاشی خشک را روی ملات قرار داده و با کمی حرکت چرخشی از تماس کامل آن‌ها با ملات مطمئن شوید. وقتی کاشی‌ها در وضعیت نهایی قرار گرفتند به کمک یک ماله چوبی به آهستگی روی آن‌ها ضربه بزیند. حداقل ۲۴ ساعت زمان گیرش در نظر گرفته و آنگاه بند کشی نمایید. اختلاط این محصول با دست و یا بطور مکانیکی امکان پذیر است. کاشی کاری با ایجاد تماس لازم بین چسب و کاشی با اعمال فشار مناسب انجام می‌شود. ایجاد فاصله حداقل ۳ میلیمتری بین کاشیها ضروری است. جهت پر کردن درزهای انبساط بر روی دیوار، محل اتصال دیوار به دیوار و محل اتصال دیوار به کف باید از مواد الاستیک استفاده شود. در تمامی موارد لازم است درزهای حرکتی در هر ۲۰ متر مربع در نظر گرفته شود. دقت گردد در زمان ساخت چسب کاشی با غلظت بالا تهیه نشود چون این امر عامل نچسبیدن چسب پشت سرامیک و سطح زیره کار می‌گردد.

ضمناً دقت گردد قبل از کاشی کاری روی سطوح بتنی، ملات‌های سیمانی و پلاسترها حتماً سطح کار کمی مرطوب باشد.

تمیز کردن دیوار کاشی شده با پارچه مرطوب یا اسفنج بعد از چسباندن کاشیها و خشک شدن نسبی خمیر امکان پذیر است و می‌توان بعد از گذشت چند ساعت این کار را با مقدار آب بیشتری انجام داد.

کاشی کاری نباید هوای سرد و دمای زیر صفر صورت گیرد چراکه در صورت یخ‌زدگی قطرات، عدم چسبندگی کامل رخ خواهد داد. همچنین به منظور استحکام

بیشتر در مواقع لزوم استفاده از چسب بتن استحکامی Con Sive E به میزان ۵ تا ۱۰٪ وزنی پودر کاشی مصرفی توصیه می‌گردد.

ضمناً اعمال یک لایه پرایمر بر پشت کاشی‌هایی که جذب آب زیادی دارند و یا سرامیک‌هایی که ابعاد بزرگ و حداقل جذب آب دارند، پیشنهاد می‌گردد جهت تهیه پرایمر ۱ پیمانانه TS-30، ۱ پیمانانه چسب بتن آبنندی به همراه ۱ پیمانانه آب مخلوط نمایید. جهت نصب سرامیک‌های بزرگ و سنگین بر روی دیوار در ارتفاع، در چند مرحله با فاصله زمانی اجرا گردد تا سنگینی سرامیک در عدم جذب آب مصالح باعث لغزش و جداسازی سرامیک نگردد.

میزان مصرف

جهت تشکیل لایه‌ای به ضخامت ۳ الی ۴ میلیمتر به ۴ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع به Tile Sive 30 نیاز است.

استاندارد

این محصول با استانداردهای BS5980part10 و ۲۹۳۰ ایران مطابقت دارد.

بسته بندی

Tile Sive 30 در کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

نگهداری

بهترین زمان نگهداری این محصول در بسته بندی اولیه خود و دور از نم و رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید ۱۲ ماه می‌باشد.

بهترین دمای نگهداری نیز ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتیگراد خواهد بود.

بهداشت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطر ساز 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 و در صورت لزوم به پزشک مراجعه نمایید. این ماده آتش زا نیست.

