

SurFiX



HD20

Porcelain Tile Adhesive

SurFiX

چسب کاشی پودری استاندارد (سفید و طوسی)

این چسب جهت چسباندن کاشی، سرامیک، پرسلان، سنگ های طبیعی و مصنوعی بر روی کلیه سطوح سیمانی، سنگی، آجری، سرامیکی، گچی و ... بر روی کف و دیوار در محیط های داخلی و خارجی (نمای ساختمان) مورد استفاده قرار می گیرد. علاوه بر این می توانید از این محصول بر روی سطوح دارای سیستم گرمایشی، بالکن، پاسیو، استخر، سطوح گچی، پلاسترها، بلوک های گچی، بتن سبک و سنگ کاری های قدیمی نیز استفاده نمایید.

میزان مصرف:

میزان مصرف این چسب به نسبت سطح زیر کار حدود ۳ الی ۵ کیلوگرم در هر مترمربع می باشد.



ویژگی های محصول:

- چسبندگی بسیار بالا- مصرف آب کم- زمان گیرایی اولیه سریع-
- انعطاف پذیری بالا- لغزش کم- زمان خشک شدن طولانی-
- طول عمر زیاد- مقاومت بالا در مقابل شوک های حرارتی و قابل استفاده در دامنه دمایی گسترده

نحوه استفاده:

- ۱- سطح زیرین کار می بایست تمیز و هموار باشد. (در صورت ناهمواری می توان از ملات و چسب بتن استفاده نمود).
- ۲- یک پاکت ۲۰ کیلویی surfix را با ۵ الی ۶ لیتر آب سرد مخلوط کنید. (استفاده از مخلوط کن مخصوص چسب کاشی پودری الزامیست)
- ۳- برای پخش کردن این ملات از ماله دندانه دار (در دامنه دمایی +۱۵ الی +۴۰ درجه سانتیگراد) طبق جدول C استفاده کنید.
- ۴- بسته به محل نصب، زمان لازم برای بندکشی بین ۱۸ الی ۲۴ ساعت می باشد

توجه:

- از ماسک تنفسی استفاده کنید.
- از دسترس کودکان دور نگهدارید.
- از دستکش لاستیکی استفاده کنید.
- در جای خشک نگهداری شود.

روش استفاده:

ابتدا محل مورد نظر را از هرگونه ذرات گرد و غبار، چربی و غیره تمیز نمایید.

سپس مقدار ۴ الی ۵ لیتر آب را در داخل ظرفی با گنجایش ۲۰ کیلوگرم ریخته و محتوی یک کیسه چسب پودری تک جزئی را به آرامی به آن اضافه نمایید. پس از آن توسط یک میکسر دستی به آرامی بهم بزنید تا خمیری یک دست و یکنواخت بدست آید. مخلوط بدست آمده را حدود ۱۰ الی ۱۵ دقیقه استراحت دهید تا قوام آید و سپس مجدد بهم بزنید.

پس از آن می توانید با استفاده از ماله شماره ۶ مخلوط را بر روی سطح مالیده و اقدام به نصب کاشی نمایید.

در صورت نصب بر روی کاشیهای قدیمی ابتدا باید لعاب سطح زیرین حداقل به میزان دو سوم سطح کاشی قدیمی خراشیده شود.



SurFiX

وسائلی
سیدنا

جدول A

Application Date Sheet (at +23°C and 50%R.H.)

| Consistency | Powder | شکل ظاهری |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Mixing ratio | 1:6 parts porcelain with 23-30 part by water | نسبت اختلاط |
| Maturing Time | 5 Minutes | زمان ایوان بندی |
| Pot life | over 1.5-2 hours | زمان کار پذیری |
| Application temperature | from +5°C to +40°C | دمای اجرا |
| Open time | 15-20 minutes | زمان باز |
| Adjustability time | approx. 60 minutes | زمان قابل تنظیم |
| Wall grouting joint filler | after 4-8 hours | زمان بند کشی دیوار |
| Floor grouting joint filler | after 24 hours | زمان بند کشی کف |
| Ready for use | 14 days | زمان آماده شدن |
| Initial adhesion strength (after 28 days) | 1 | مقاومت چسبندگی کششی اولیه (بعد از 28 روز) |
| Adhesion strength after heat | 0.5 | مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از گرما |
| Adhesion strength after water immersion | 0.5 | مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از غوطه بردن در آب |
| Adhesion strength after freeze-thaw cycles | 0.5 | مقاومت چسبندگی کششی اولیه بعد از چرخه یخبندان |
| Temperature resistance after final cure | -20°C to +80°C | مقاومت در برابر دما بعد از سخت شدن نهایی |

جدول B

| | Tile Size | Tile Adhesive Thickness |
|--------|------------------|-------------------------|
| Small | Below 30x30 cm | 3 mm Thin Bed |
| Medium | 60x60 cm & Below | 4-6 mm Medium Bed |
| Large | Above 80x80 cm | 7-8 mm Thick Bed |

جدول C

| Notched Trowel Size | Coverage (Kg) | Application Method |
|---------------------|---------------|--------------------|
| U6 (6x6x6) mm | 3-4 | Single Bonding |
| U6 (6x6x6) mm | 5-6 | Double Bonding |
| U9 (9x9x9) mm | 4-5 | Single Bonding |
| U9 (9x9x9) mm | 6-8 | Double Bonding |
| E10 (8x10x20) mm | 6-8 | Single Bonding |
| E10 (8x10x20) mm | 7-9 | Double Bonding |



0.5 minutes



Wait for
24 HR



برای نصب سرامیک و یا پرسلان های سایز بزرگ بر روی دیوار، از مایع مکمل BV220، به ازای هر کیسه، حداقل یک لیتر استفاده شود. این مکمل باعث افزایش چسبندگی و همچنین تسریع در زمان خشک شدن چسب می گردد. از اضافه نمودن سایر مکمل ها، خود داری فرمایید.

نحوه مصرف:

یک لیتر مکمل به همراه ۳/۵ لیتر آب در یک ظرف مخلوط گردد. سپس یک پاکت چسب پودری ۲۰ کیلویی آرام آرام به مواد اضافه شده و با میکسر مخلوط گردد.

جهت نصب پرسلان، سرامیک و سنگ، حتماً از اتصال دوپل به این روش که ابتدا چسب را با استفاده از کاردک دندانه دار به پشت آنها کشیده و سپس چسب را بر روی دیوار مورد نظر زده و با استفاده از انجام اتصال دوپل و ایجاد ضربات یکنواخت، باعث خارج شدن هوای سطوح شوید.

نکته:

لازم به ذکر است که در خصوص نصب محصولات سایز بزرگ به دلیل انجام اتصال دوپل، مصرف چسب کمی زیادتز خواهد شد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، لطفاً با واحد فروش شرکت تماس حاصل نمایید.

مشخصات فنی چسب کاشی پودری استاندارد

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| سفيد يا طوسي | رنگ محصول |
| 1.4 gr/cm ³ | وزن مخصوص |
| ۴ الي ۵ ليتر آب براي هر كيسه ۲۰ كيلوگرمي | نسبت مخلوط شدن يا آب |
| ۱۰ الي ۴۰ درجه سانتیگراد | دهای مناسب نصب |
| يك ساعت | زمان کاری پذیری |
| ۲۰ دقیقه | عمر مفید ملات پس از گسترده شدن روی سطح |
| ۴۸ ساعت پس از نصب | زمان خشک شدن کامل |
| ۴۸ ساعت پس از نصب | زمان بندکشی |
| ۳ تا ۶ میلیمتر | ضخامت ملات برای نصب |
| دور از تابش مستقیم نور خورشید و رطوبت | شرایط نگهداری |
| حداکثر دو سال پس از تولید | مدت زمان نگهداری در فضای مناسب |
| حداقل 0.5 N/mm ² | مقاومت کششی |
| ۰/۵ میلی متر | حداکثر جا به جایی کاشی بعد از ۲۰ دقیقه |





SurFiX

شرکت ایران آلیش

آدرس: تهران - ملاصدرا- شیراز جنوبی - نبش فلاحی - پلاک - ۳۰ ساختمان کاشی مرجان

تلفن: ۱۶۸۰

www.surfix.com