

TB-SC3600

چسب سرامیک پودری برای نصب انواع سرامیک و کاشی با چسبندگی و انعطاف پذیری بالا

Powdered ceramic glue for installation of ceramic and tile types with high adhesion and flexibility

شرح محصول

TB-SC3600 بر پایه پودرهای معدنی مختلف، سیمان، مواد غلظت دهنده، مواد چسبنده مضاعف با خواص ارتجاعی بالا بصورت تک جزئی تولید گردیده است.

کاربرد محصول

برای نصب انواع سرامیک، کاشی، سنگ و موزائیک بر روی کاشی، بتن، سطوح سیمانی، سنگ طبیعی و مصنوعی درای وال جهت کف و دیوار در پارکینگ‌ها، کارخانجات مواد غذایی، استخرهای شنا، آزمایشگاه‌ها و منازل مسکونی و آبریزگاه‌های عمومی که نیاز به چسبندگی و خواص ارتجاعی بالا دارند استفاده می‌گردد.

مزایای محصول

- در ترکیب TB-SC3600 از مواد چسبنده پودری و مواد بهبود دهنده خواص استفاده گردیده بنابراین نیاز به اضافه کردن مواد BC-B46 یا BC-B12 ندارد این محصول در کلیه سطوح دیوار و کف قابل استفاده می‌باشد.

- سرعت اجرای بالا
- نصب سرامیک و سنگ در قطعات و ابعاد بزرگ در نمای داخلی و خارجی ساختمان و گرمایش از کف
- اختلاط آسان و سریع
- مقاومت بالا در مقابل آب و غوطه وری در آب
- انعطاف پذیری بالا و مناسب جهت محیط‌هایی با تغییرات دمای زیاد

TB-SC3600 خواص ارتجاعی بالاتر نسبت به TB-SC3000 دارد.

خصوصیات شیمیایی محصول

پودری	حالت فیزیکی
خاکستری و شیری	رنگ
$1/5 \pm 0/2$	دانسیته توده‌ای (kg/l)
قلیایی	pH
$1/65 \pm 0/03$	دانسیته چسب آماده (kg/l)

Requirement	Test Method	BK2F
Open time (N/mm ²)	EN 1346	0.7 After 20 min
Terisile adhesion strength (N/mm ²) 28 day standard condition	EN 1348	1.4<
Water immension (N/mm ²)	EN 1348	1.2 <

Freeze- thaw (N/mm ²)	EN 1348	1.15 <
Heat aging	EN 1348	1 <
Slip (mm)	EN 1308	≤ 0.5
Deformability(mm)	EN 12002	3.5 <
Glazed tile (N/mm ²)	EN 1348	0.95 <
Wood Panel (N/mm ²)	EN 1348	0.5 <
steel (N/mm) ²	EN 1348	0.45 <

روش استفاده محصول

طریقه ساخت

- چسب TB-SC3600 بصورت مستقیم با آب مخلوط می‌گردد.
- چسب سرامیک TB-SC3600 شامل پودرهای چسبنده است توصیه می‌شود در زمان مخلوط کردن از میکسر های دور پایین و با اوزان ۳۰ الی ۵۰ کیلوگرمی استفاده شود.
- زمان مخلوط کردن با میکسر ۱۰ دقیقه است که این عمل در دو مرحله با فاصله ۵ دقیقه انجام می‌گیرد.
- برای ساخت چسب TB-SC3600 به میزان کم می‌توان با دست به آرامی مخلوط نمود.
- هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی TB-SC3600 با ۴۳۰۰ الی ۴۵۰۰ گرم آب مخلوط می‌گردد.

مقدار مصرف محصول

- میزان مصرف بین ۳ تا ۵ کیلوگرم در هر متر مربع
- چسب برای مصرف تا ۳۰ دقیقه با آب مخلوط شود.

طریقه استفاده

- چسب سرامیک با کاردک دنداندار و در بعضی از مواقع بصورت لقمه‌ای قابل اجرا می‌باشد.
- ترکیب آماده شده در مدت ۲ ساعت مصرف گردد.
- در زمان نصب سرامیک باید توجه داشت که چسب سرامیک بعنوان یک چسب تحت فشار و حرکت کشویی روی دیوار چسبانده شود. بنابراین اگر سطوح زیر کار ناصاف باشد چسب اضافی مانع چسبیدن گردیده و چنانچه سرامیک تحت فشار قرار گیرد در اثر فشار عامل خروج چسب از بند سرامیک می‌گردد و از طرفی نمی‌توان چسب سرامیک را در زمان ساخت با غلظت بالا تهیه نمود چون این امر عامل نچسبیدن چسب به پشت سرامیک و سطح زیر کار می‌گردد.
- برای صافکاری سطوح با ملات‌های پلیمری مطابق با مشخصات بروشور مربوطه تعمیر و پس از خشک شدن سرامیک با چسب نصب می‌گردد.
- پیشنهاد می‌گردد در سطوحی که جذب آب بالا دارد قبلاً سطح و سرامیک زنجاب گردیده و سپس سرامیک نصب گردد.
- چسب آماده TB-SC3600 شامل سیمان و رزین‌های امولسیون‌ی است لازم است در دمای محیط بالای ۵ درجه سانتیگراد اجرا شود.
- در هوای سرد و محل‌هایی که ارتفاع کاشی کاری زیاد است نصب سرامیک در دو مرحله با فاصله زمانی حداقل ۶ ساعت اجرا گردد.
- زمستان که دمایی پایین‌تر از ده درجه سانتیگراد دارد محیط گرم گردد.
- در حال حاضر نسل جدید سرامیک‌ها ابعادی بزرگ و وزن زیاد دارند و جذب آب آنها حداقل می‌باشد در نصب این نوع سرامیک می‌بایستی به نکات زیر توجه شود.

- نصب سرامیک بر روی دیوار در ارتفاع در چند مرحله با فاصله زمانی اجرا گردد تا سنگینی سرامیک و عدم جذب آب مصالح باعث لغزش و جدا شدگی سرامیک نگردد.
- خاطرنشان می‌گردد در نصب سرامیک بصورت دوغاب سنتی این موضوع مد نظر قرار گرفته و در بیشتر مواقع علاوه بر این که اجرای سرامیک در چند مرحله انجام می‌گیرد بلکه بوسیله گچ و اهرم‌های مختلف در زمان دوغاب ریزی از جداشدگی سرامیک از روی سطح جلوگیری می‌گردد.

بندکشی

لازم است بندکشی یک روز پس از گیرش چسب اجرا و در صورت استفاده از کاشی با جذب پایین و ابعاد بزرگ در مدت زمان طولانی‌تری اجرا گردد.

استاندارد

• EN 12004 -TYPE C2S2

بسته بندی محصول

چسب TB-SC3600 در سطل یا کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی عرضه می‌شود.

شرایط و عمر نگهداری

توصیه می‌شود که در محل خشک و سرپوشیده نگهداری شود.