

## Slab Fix

### چسب کاشی مخصوص اسلب های پرسلانی Class: C2TE-S2

**تعریف:** این محصول، یک چسب کاشی پودری آماده مصرف است که ترکیبی از سیمان، افزودنیهای پلیمری مختلف و ویژه، پرکننده های معدنی و مسلح شده با الیاف سلولزی می باشد که تنها با افزودن آب به آن، چسبی با قدرت چسبندگی و پیوستگی بسیار زیاد و مقاوم در برابر آب به دست می آید که برای نصب انواع اسلب های پرسلانی مناسب می باشد.

این محصول مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۴۹۲، نوع C (کلاس C2TE-S2) و همچنین DIN EN 12004-1 می باشد.

#### موارد مصرف:

- نصب انواع اسلب های پرسلانی در کف و دیوار
- نصب انواع کاشی و سرامیک پرسلانی با جذب پائین
- نصب سرامیک بر روی کاشیهای قدیمی
- نصب انواع مصالح جاذب (مانند آجرنسوز و...) و غیرجاذب (مانند کاشیهای شیشه ای و...) بر روی کف و دیوار
- نصب انواع سرامیک بر روی سطوحی که تحت تنش های حرارتی هستند نظیر سیستم های گرمایش از کف، بالکن، تراس و ...
- هتل ها، برج ها و ساختمانهای مسکونی و اداری، سالن های اجتماعات، پارکینگ ها، سالن ترانزیت فرودگاه و ایستگاه های قطار، سالنهای کارخانجات تولید مواد غذایی و لبنی، فروشگاه های زنجیره ای و کلیه اماکن با تردد بالا

#### فواید:

- چسبندگی بسیار بالا و خواص بهبود یافته (C2)
- لغزش کاهش یافته (T)
- زمان باز گسترش یافته (E)
- انعطاف پذیری بسیار بالا (S2)
- تغییر شکل پذیری بسیار بالا
- سهولت استفاده و کارایی بالا
- چسبندگی عالی به سطوح کاشیهای قدیمی
- مصرف کم، سبکی سازه و سرعت عمل اجرایی مطلوب
- مناسب برای کاربرد در داخل و خارج ساختمان
- اجرای مستقیم روی آستر سیمانی، بتنی و حتی ملاتهای آهکی

#### مشخصات فنی: رنگ: سفید

شکل ظاهری: پودری

بسته بندی: پاکت های ۱۷ کیلوگرمی

وزن مخصوص (۲۰°C): حدود ۱/۷±۰/۱ کیلوگرم بر لیتر (ملات تازه)

زمان اجرا: با توجه به دما، حدود ۴۵-۶۰ دقیقه پس از اختلاط

شرایط نگهداری: در محل خشک و دور از رطوبت، در دمای بین ۵°C تا ۳۵°C نگهداری گردد.

مدت نگهداری: ۹ ماه پس از تولید به شرط نگهداری مناسب در بسته بندی اولیه و باز نشده

**میزان مصرف :** برای اسلب های بزرگ که هم بر روی سطح کار و هم در پشت اسلب از چسب استفاده میشود، حدود ۸ کیلوگرم پودر در هر مترمربع برای اجرای استاندارد و نرمال لازم است. ضمناً، باتوجه به اینکه برای هر لیتر ملات تازه، حدود ۱/۳ کیلوگرم پودر مورد نیاز است، مقدار دقیق میزان مصرف قابل محاسبه است.

**نسبت اختلاط :** مقدار آب مورد نیاز ،  $(3 \pm 3\%)$  درصد وزن پودر می باشد. به عبارت دیگر ۷-۵/۵ لیتر آب برای هر پاکت ۱۷ کیلوگرمی مورد نیاز است.

#### کاربرد: آماده سازی سطح:

سطح باید محکم، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار، چربی، روغن قالب ، شیره سیمان و یا ذرات سست باشد. حداقل مقاومت قلوه کن شدن سطح بستر باید  $1/5 \text{ N/mm}^2$  باشد. سطح کار نباید خیلی خشک و یا خیلی مرطوب باشد. حداقل عمر بتن یا ملات بستر بایستی ۲۸ روز باشد. علاوه بر این باید اطمینان حاصل شود که اسلب ها تمیز و فاقد آلودگی بوده تا موجب کاهش چسبندگی نگردد. همچنین گردوغبار موجود در سطح بایستی تمیز گردد. به منظور چسبندگی مطلوب و همپوشانی چسب و اسلب، لازم است که تراز بودن سطح کار بررسی گردد. در صورت لزوم ، به منظور تسطیح و تراز کردن سطح کار، استفاده از محصول Floor Leveling-L توصیه میگردد.

#### تجهیزات و ابزارآلات مورد نیاز :

قاپک مخصوص اسلب ، همتراز کننده و آچار مربوطه ، ویبراتور (لرزنده) اسفنجی ، ماله اسفنجی و سایر ملزومات کاشیکاری از قبیل همزن برقی ، سرامیک بُر ، ماله شانه ای ، تراز ، چکش لاستیکی و ...

#### طریقه اختلاط:

مقدار آب لازم (حدود ۷-۵/۵ لیتر آب به ازای هر کیسه ۱۷ کیلوگرمی) را درون ظرفی تمیز با گنجایش مناسب ریخته و در حال همزدن، پودر را به آرامی اضافه نمائید. برای همزدن میتوان از یک همزن برقی با دور کم (حدود ۲۵۰ دور در دقیقه) استفاده نمود. مخلوط را به مدت ۳ دقیقه هم بزیند تا مخلوطی یکنواخت و بدون کلوخه بدست آید سپس آن را به مدت ۳ دقیقه رها کنید و مجدداً به مدت ۲ دقیقه هم بزیند تا به خوبی عمل آید. چسب را به اندازه‌ای آماده کنید که تمامی آن در مدت ۶۰-۴۵ دقیقه مصرف شود. پس از اتمام اختلاط اولیه ، از افزودن آب اضافی و هرگونه مواد دیگر (از قبیل سیمان، پودرسنگ و ...) جداً خودداری نمائید. در صورت لزوم، صرفاً میتوان از محصول Bond LA و یا Super Bond شرکت نامیکاران، تحت نظر کارشناسان شرکت استفاده نمود.

#### روش اجرا:

با استفاده از یک ماله یا کاردک دنداندار متناسب با ابعاد سرامیک، چسب آماده شده را به ضخامت مورد نیاز بر روی سطح کار پخش کنید. در هر مرحله، باید چسب را در مساحتی اجرا نمائید که بتوانید سرامیک آن را حداکثر در مدت ۳۰ دقیقه نصب کنید.

برای نصب اسلب های پرسلانی توصیه می شود که ابتدا قاپک ها را بر روی اسلب محکم نمائید. چسب را با استفاده از یک ماله دنداندار با شیارهای  $\geq 10$  میلیمتر بر روی سطح کار، به خوبی پخش و شانه نمائید. گیره های پلاستیکی مخصوص همتراز کننده را در فواصل مناسب بر روی چسب قرار دهید. همچنین علاوه بر اعمال چسب بر روی سطح کار، بصورت همزمان، لایه ای از چسب را با استفاده از یک ماله دنداندار با شیارهای ۶ میلیمتر در قسمت پشت اسلب اجرا نمائید. اسلب را بادقت در محل مورد نظر قرار داده و به خوبی بر روی چسب فشار دهید. برای چسبندگی بهتر، اسلب را در حین فشردن به آرامی در جای خود حرکت دهید. به منظور یکنواختی هرچه بیشتر چسب در زیر اسلب، به وسیله ویبراتور اسفنجی و یا ماله اسفنجی، ضربات آرام و ممتدی از مرکز اسلب به سمت لبه های آن وارد کنید. این کار باعث میشود که چسب، همپوشانی بهتر و یکنواختی با اسلب داشته باشد و بارگذاری بطور گسترده به اسلب و چسب صورت گیرد و از بارگذاری نقطه ای و جداسازی احتمالی جلوگیری شود. درنهایت همتراز کننده های اسلب را بوسیله آچار مخصوص، بر روی گیره های مربوطه محکم نمائید تا از همسطح بودن اسلب های مجاور هم، اطمینان حاصل نمائید.

بندکشی درزها بدلیل ابعاد اسلب و همچنین جذب پائین آن، بایستی ۴-۲روز (با توجه به دما) پس از نصب اسلب ها انجام گردد. بدیهی است که قبل از عملیات بندکشی، لازم است که همتراز کننده ها را با ضربه زدن بوسیله یک چکش چوبی یا پلاستیکی، از سطح اسلب جدا کرده و جمع آوری نمائید. برای بندکشی با کیفیت بالا استفاده از محصول **Tile Grout** شرکت نامیکاران توصیه میگردد.

#### نکته مهم:

❖ هرگز به مخلوط چسب در حال گیرش (در حال سفت شدن) آب اضافه نکنید. چسب در حال گیرش، فاقد چسبندگی لازم بوده و غیر قابل استفاده می باشد.

تمیزکاری: وسایل کار را بلافاصله پس از خاتمه کار وقتی که هنوز ملات روی آن تازه میباشد با آب بشویید. ملات خشک شده بصورت مکانیکی قابل جداشدن می باشد.

#### دستورات ایمنی:

**پیش بینی های ایمنی:** در هنگام کار با این محصول استفاده از عینک و دستکش ایمنی توصیه میگردد.

در صورت تماس چشم و یا پوست با این محصول، محل آلوده شده را به دقت با آب تمیز بشویید

**مسائل زیست محیطی:** مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید .

**مسمومیت:** غیر سمی است.

**حمل و نقل:** بی خطر