

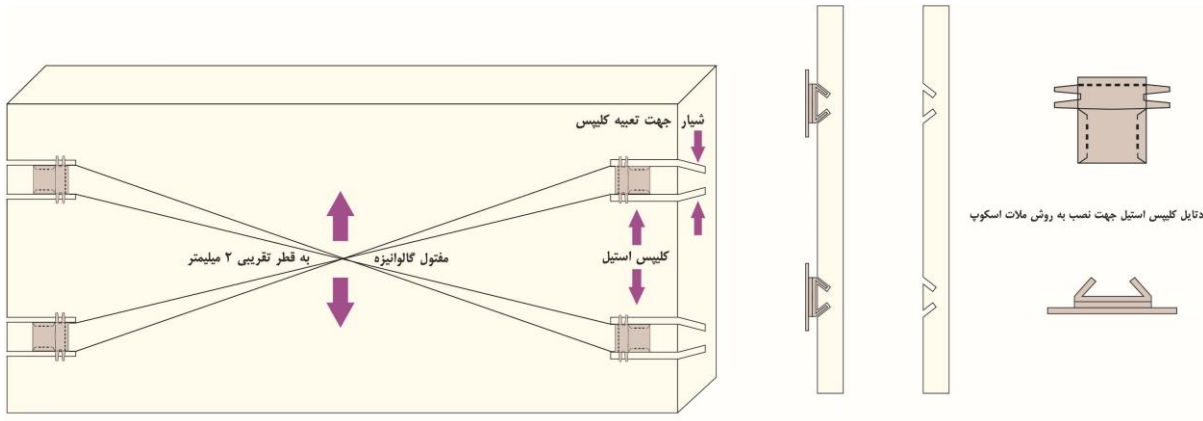
## نصب سرامیک‌های پرسلانی به روش چسب-اسکوپ-ملات

در صورتی که شرایط اجرای روش نصب خشک و یا نصب با چسب فراهم نبوده و یا سطح زیرکار تراز نباشد امکان استفاده از روش چسب-اسکوپ-ملات نیز وجود دارد. در این روش که ترکیب استفاده از روش ملات-اسکوپ و چسب است، سرامیک‌های پرسلانی به وسیله سیم‌های مفتولی به صورت مکانیکی درگیری بیشتری با ملات خواهند داشت و چسب پایه سیمان نیز سرامیک‌ها را بصورت شیمیایی به ملات پشت آنها متصل می‌کند و اطمینان و کارایی نصب را تضمین می‌نماید. در این روش پس از خشک شدن چسب پشت سرامیک‌ها، نصب سرامیک با روش سنتی ملات ماسه-سیمان (دوغابی) انجام می‌شود.



### مراحل روش چسب-اسکوپ-ملات:

- ایجاد ۴ شیار در پشت سرامیک و عمود بر بعد کوتاه با استفاده از دستگاه شیارزن جهت تعبیه اسکوپ‌ها
- اعمال چسب پایه سیمان با مشخصات فنی حداقل C2T و مطابق با چارت راهنمای انتخاب چسب تولیدکننده بر پشت سرامیک‌ها با ماله دندانه‌دار
- تعبیه کلیپس‌های مخصوص در داخل شیارها
- استفاده از سیم فولادی ضد زنگ با قطر ۲ میلی‌متر در فضای داخلی و قطر ۴ میلی‌متر در نمای خارجی به منظور بستن کلیپس‌ها به یکدیگر و ایجاد فضای ملات‌خور در پشت سرامیک‌ها
- پر کردن فضای بین سطح زیرکار و پشت سرامیک با ملات پرکننده ماسه-سیمان



دیتیل روش ملات اسکوپ چسبی

### الزامات روش چسب - اسکوپ - ملات:

- فاصله شیارها از لبه سرامیک باید حدوداً ۱۰ سانتی متر باشد.
- در نصب سرامیک با این روش حداقل باید ۲۴ ساعت از اعمال چسب بر پشت سرامیک گذشته باشد.
- سیم فولادی ضد زنگ باید تا حد امکان از پشت سرامیک فاصله داشته باشد تا ملات خور مناسبی بدست آید.
- برای پر کردن فضای پشت سرامیک ها باید از ملات پرکننده ماسه-سیمان ۱:۵ استفاده شود.
- بند مناسب برای اجرای سرامیک ها در بدنه فضای داخلی ۱۰-۳ و در بدنه فضای بیرونی ۱۰-۸ میلی متر است و توصیه می شود بندها با مواد بندکشی پایه سیمانی مناسب پر شوند.
- توصیه می شود در فواصل حداقل ۶ تا ۸ متر برای فضای داخلی و حداقل ۳/۵ تا ۴/۵ متر برای فضای بیرونی درز حرکتی تعبیه شود.
- در تمامی مراحل از نظافت سطح سرامیک ها اطمینان حاصل گردد.