

نحوه آماده‌سازی و اجرای مواد بندکشی پایه سیمان (پودر بندکشی ULTRAFUGA FLEX 2500)

- پیش از استفاده، اطلاعات مندرج بر روی بسته بندی محصول اعم از شرایط نگهداری، ویژگی ها، موارد کاربرد، نحوه آماده سازی و سایر اطلاعات فنی را به دقت مطالعه نمائید.
- بندها باید تمیز، عاری از هر گونه گرد و غبار و مواد اضافی باشند. در صورت وجود هر گونه مواد اضافی نظیر چسب، ملات خشک شده و ... در بندها، آنها را خارج نموده و فضای بند را تمیز نمائید.

ابزار و مصالح مورد نیاز:

جهت اجرای مناسب بندکشی ابزار و مصالح زیر به کار می‌روند:



میکسر الکتریکی



سطل مناسب جهت آماده سازی پودر بندکشی



پودر بندکشی پایه سیمان



اسفنج جهت نظافت سطح بندها



ماله لاستیکی برای پر کردن بندها

آماده سازی:



- ظرفی مناسب و تمیز جهت اختلاط پودر بندکشی تهیه کنید. توصیه می شود از سطل های پلاستیکی با ظرفیت مناسب استفاده کنید.
- با توجه به شرایط آب و هوایی و رطوبت محیط کار، میزان آب (تمیز) تعیین شده جهت اختلاط که در بسته بندی ذکر شده را ابتدا در ظرف مناسب ریخته، سپس پودر بندکشی را به آرامی به آن اضافه کنید.
- مواد بندکشی را بوسیله میکسر برقی با دور کند تا رسیدن به مخلوطی یکنواخت و همگن میکس کنید.
- پس از میکس اولیه حدود ۵-۱۰ دقیقه صبر کنید تا مخلوط قوام بیاید، سپس دوباره به مدت ۲-۱ دقیقه میکس کنید، مواد بندکشی آماده استفاده است.

اجرا و نظافت:

- پیش از استفاده از پودرهای بندکشی پایه سیمان، بندها را از چسب، گرد و خاک و هر ماده اضافی دیگری خالی کنید. برای اجرای بندکشی بندها باید کاملاً تمیز باشند.
- عمق بند جهت نفوذ مواد بندکشی حداقل به اندازه $\frac{2}{3}$ ضخامت سرامیک باشد.
- بندها را با مواد بندکشی آماده شده و با استفاده از مالله لاستیکی مناسب با اعمال فشار یکنواخت کاملاً پر کنید.
- اطمینان حاصل کنید بندها کاملاً پر شده و فضای خالی وجود نداشته باشد.
- مواد بندکشی اضافی را از روی سطح با استفاده از حرکت اریب مالله لاستیکی پاک کنید.
- پس از گذشت حدود ۲۰-۱۰ دقیقه که مواد بندکشی حالت انعطاف پذیری خود را از دست داد، با استفاده از یک اسفنج مرطوب با حرکت اریب (یا مدور) روی بندها را تمیز نمائید.
- پس از خشک شدن سطح سرامیک، در صورت باقی ماندن غشا سیمانی ناشی از بندکشی بر روی سطح سرامیک، آن را با پارچه خشک نظافت کرده و سطح را جارو کنید.



نظافت بندها با اسفنج مرطوب



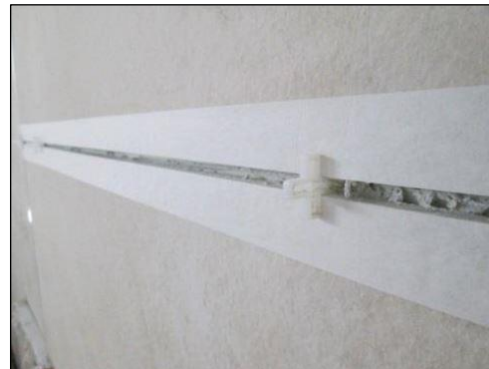
پر کردن بندها با ماده بندکشی

هشدارها و نکات بندکشی:

* بندها جهت بندکشی باید کاملاً تمیز شوند و هر گونه ماده اضافی از درون بندها تخلیه گردد. در بعضی مواقع ممکن است که اسپیسرها در بین سرامیک‌ها گیر کرده باشند و یا به چسب چسبیده باشند. در این مواقع اگر به منظور جدا کردن اسپیسرها نیروی زیادی وارد شود ممکن است که سرامیک‌ها نیز جابه‌جا شده و از سطح جدا شوند. در این گونه موارد باید با استفاده از یک کاتر، اسپیسرها را جدا نمود. به هیچ عنوان نباید اسپیسرها در داخل بندها باقی بمانند.



- * نظافت زودهنگام باعث خارج شدن مواد بندکشی از داخل بندها می‌شود. نظافت دیر هنگام نیز باعث خشک شدن مواد بندکشی روی سطح می‌شود.
- * ابزارآلات و ظروف کار باید قبل از سفت شدن مواد بندکشی با آب فراوان شسته شوند.
- * هرگونه کاهش یا افزایش از میزان آب توصیه شده در دستورالعمل تولید کننده جهت اختلاط پودر بندکشی، ویژگی‌ها و عملکرد محصول را تحت تاثیر قرار می‌دهد.
- * از رقیق کردن پودرهای بندکشی پایه سیمان با آب (بصورت دوغابی) به شدت اجتناب کنید.
- * از اضافه کردن هر گونه مواد افزودنی که در دستورالعمل محصول ذکر نگردیده خودداری کنید.
- * دمای مناسب محیط جهت استفاده از پودرهای بندکشی پایه سیمان 5°C - 35°C می‌باشد. مگر آنکه تولیدکننده محدوده دمایی دیگری پیشنهاد کرده باشد.
- * پس از آماده شدن مواد بندکشی، از افزودن آب به آن اکیداً خودداری نمائید.
- * در خصوص بندکشی سرامیک با سطوح آنتی اسلیپ و صخره‌ای و به منظور نظافت بهتر، حتماً اطراف فضای بند را با چسب نواری کاغذی پوشش داده (مطابق تصاویر زیر)، سپس اقدام به بندکشی نمائید.



* در انتخاب رنگ ماده بندکشی، توصیه می‌شود که همه جوانب در نظر گرفته شوند؛ چنانچه رنگ مواد بندکشی با رنگ سرامیک دارای کنتراست باشد، جلوه بندکشی بیشتر شده و اگر ناموزونی در آن وجود داشته باشد، این موضوع بیشتر به چشم می‌آید. از سوی دیگر چنانچه رنگ بندکشی مشابه رنگ سرامیک باشد اثرات به جا مانده از عملیات بندکشی دیده نخواهد شد و تنظیف آن دشوار می‌شود.



کنتراست رنگ ماده بندکشی با رنگ سرامیک