



نامیکاران

تولید و توزیع کننده  
مواد شیمیایی ساختمان

## Tile Grout

ملات بند کشی ضد غبار، برای کاشی و سرامیک

### تعریف:

**Tile Grout** ملات بند کشی یک جزئی پایه سیمانی اصلاح شده با پلیمر و مقاوم در برابر آب است مناسب استفاده در مناطق گرمسیری است.

---

### موارد مصرف:

**Tile Grout** را میتوان برای پر کردن درز بین سرامیک، موزائیک، مرم، سنگ، آجر و کاشی کف بکار برد.

---

### فواید:

- اجرای آن آسان است، تنها لازم است آب به آن اضافه شود.
  - متراکم و توپر است، سطح آن کاملاً صیقلی است و جرم نمی گیرد.
  - در برابر آب مقاوم است.
  - چسبندگی عالی به کناره های کاشی دارد.
  - پس از عمل آوری (۲۸روزه) کاملاً سخت و پایا است.
  - با استفاده از رنگ دانه ها می توان رنگ دلخواه را بدست آورد.
  - پس از اختلاط، زمان قابل کارکرد مناسبی دارد.
  - در مقابل شوینده ها مقاوم است.
-

### مشخصات فنی:

نوع:

پودر سیمانی اصلاح شده با پلیمر

رنگ:

سفید، رنگ دلخواه را میتوان با استفاده از رنگدانه مناسب به دست آورد.

نسبت اختلاط

آب به پودر = ۱ به ۳

زمان قابل کار کرد:

۴۵ دقیقه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد  
۳۰ دقیقه در دمای ۳۵ درجه سانتیگراد .

جرم حجمی:

۱/۵kg (پودر متراکم)  
۱/۹۵kg (خمیر تازه)

شرایط نگهداری:

Tile Grout باید در جای خشک و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.

مدت نگهداری:

۱۸ ماه پس از تولید، به شرط نگهداری در جای مناسب و بسته بندی اولیه و باز نشده .

بسته بندی:

کیسه های ۵ و ۱۰ کیلو گرمی

### کاربرد:

آماده سازی سطح:

سطوح کاشی ها باید عاری از چربی گرد و غبار رنگ یا هر آلودگی دیگری باشد .پیش از شروع عملیات بند کشی باید کاملا اطمینان حاصل شود که چسب تایل فیکس که برای چسباندن کاشی با سرامیک بکار رفته است مقاومت لازم را بدست آورده باشد. آلودگی ها و ذرات سست داخل درزها را به کمک یک قلم چوبی خارج کنید و سپس درزها را با یک اسفنج خیس کاملا تمیز کنید.

مقدار مصرف:

مقدار تقریبی مصرف Tile Grout بر حسب  $kg/m^2$  برای درزی به عمق ۸ میلیمتر در جدول زیر آورده شده است.

ابعاد کاشی (cm x cm)	عرض درز (mm)			
	۳	۴	۵	۶
۱۰x۲۰	۰/۵۴۰	۰/۷۲۰	۰/۹۰۰	۱/۰۸۰
۱۵x۱۵	۰/۴۲۰	۰/۵۶۰	۰/۷۱۰	۰/۸۴۰
۲۰x۲۰	۰/۳۸۰	۰/۵۱۰	۰/۶۳۰	۰/۷۶۰
۲۰x۲۵	۰/۳۵۰	۰/۴۷۰	۰/۵۸۰	۰/۷۰۰
۲۰x۳۰	۰/۲۱۰	۰/۲۹۰	۰/۳۶۰	۰/۴۲۰

### نحوه اختلاط:

آب مورد نیاز (۳۰ تا ۴۰ درصد وزن پودر) را به پودر اضافه کنید و خمیر حاصل را حداقل برای ۳ دقیقه هم بزنید تا مخلوطی یکنواخت، عاری از کلوخه و با روانی مناسب بدست آید مخلوط را به مدت ۲ تا ۳ دقیقه به حال خود رها کنید و دوباره آن را هم بزنید. ملات بندکشی آماده استفاده است. ملات بندکشی **Tile Grout** را به اندازه‌ای آماده کنید که تمامی آن در زمان حدود ۳۰ دقیقه مصرف شود.

### نحوه اجرا:

ملات آماده شده را با یک کاردک لاستیکی روی درزها بمالید و درزها را کاملاً پر کنید. مقادیر اضافی را با کاردک و بصورت مورب از روی درزها بردارید. منتظر بمانید تا **Tile Grout** نشست کند سپس دوباره روی آن ملات بمالید.

پس از اجرا مدتی باید منتظر ماند تا زمانی که وقتی با انگشت روی ملات فشار می آورید فرو نرود و به انگشت نچسبد (۱۵ الی ۲۰ دقیقه)، در این موقع مقداری آب روی ملات بپاشید و با یک اسفنج نمدار ملات اضافی را از روی کاشی یا سرامیک پاک کنید سپس اسفنج را دور انگشت پیچیده و روی درز را به شکل دلخواه در آورید.

### تمیز کردن:

ابزار ساخت و اجرای ملات را تا زمانیکه ملات تازه است باید با آب تمیز شستشو داد. ملات خشک شده را فقط میتوان با ضربه زدن یا تراشیدن از روی ابزار پاک کرد.

### نکته مهم:

- حداقل دمای اجرای تایل گروت +۵ درجه سانتیگراد
- پس از آنکه خمیر تایل گروت آماده شد به آن پودر یا آب اضافه نکنید.
- برای استفاده از رنگدانه (پیگمنت) ابتدا آنرا در آب مصرفی حل کنید و سپس پودر را به آن بیفزایید.

### دستورات ایمنی:

#### پیش بینی‌های ایمنی:

پیش بینی های ایمنی معمول نظیر آنچه که هنگام کار با مواد سیمانی رعایت می شوند باید هنگام کار با تایل گروت نیز بکار گرفته شوند. در صورت تماس با چشم یا پوست ممکن است ایجاد حساسیت کند در صورت تماس، محل مورد نظر را با آب تمیز کاملاً بشویید و به پزشک مراجعه کنید.

#### مسائل زیست محیطی:

مقادیر اضافی را در آب و یا خاک نریزید.

#### مسمویت:

زیر نظر آیین نامه های سازمان بهداشت سوئیس غیر رسمی است.

#### حمل و نقل:

بی خطر



تلفن: ۸ - ۳۹۱ ۴۷ ۲۲۲ و ۸ - ۸۶ ۲۴ ۸۸۸۸ (۰۲۱)  
نمابر: ۳۹۰ ۴۷ ۲۲۲ و ۱۲ ۲۵ ۸۸۸۸ (۰۲۱)  
پست الکترونیک: info@namikaran.com

**نامیکاران** (سهامی خاص)  
تهران، بزرگراه صدر، میدان پیروز  
ابتدای بلوار قیطریه، پلاک ۲۶