

پودر بندکشی پایه سیمانی، ویژه کاشی و سرامیک

مصارف

از این پودر جهت بندکشی فاصله میان کاشیها و سرامیکها در محلهای زیر استفاده می شود:

- آشپزخانه ها
- حمامها و سرویسهای بهداشتی
- محوطه دوش
- استخرها

مزایا

- مقاومت در برابر کپک زدگی و دوام این محصول در شرایط اقلیمی گرم خاور میانه سبب شده است که هزینه نگهداری در طول دوره بهره برداری کاهش یابد
- کاربرد آسان - تنها با اضافه نمودن آب خمیری بدست می آید که در سطوح قائم شوره نمی کند
- قابل استفاده در شرایط غوطه ور در آب
- برخورداری از رنگهای جذاب و متنوع

شرح

Nitotile Grout ترکیبی از سیمانها، فیلرها و پلیمرهای آلی مصنوعی ویژه است. با اضافه نمودن آب بمیزان مشخص، خمیری نرم بدست می آید که پس از خشک شدن، به ماده ای مقاوم در برابر آب و کپک تبدیل می شود. Nitotile Grout همراه با چسبهای کاشی Nitotile* استفاده می شود.

پشتیبانی فنی

شرکت Fosroc طیف وسیع و جامعی از محصولات ساختمانی با کارایی و کیفیت بالا را در اختیار متقاضیان قرار می دهد. علاوه، این شرکت خدمات پشتیبانی فنی خود را در سطح جهان و در کارگاههای محل ساخت به کارفرمایان، مشاورین و پیمانکاران ارائه می نماید.

خواص (نتایج زیر بر اساس خمیر حاصل از اختلاط می باشد)

زمان کارپذیری	۹۰ دقیقه در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد
زمان کارپذیری	۳۰ دقیقه در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد
مقاومت فشاری (ASTM C109)	۲۸ نیوتن بر میلیمتر مربع در ۲۸ روز
مقاومت کششی (BS 6319, Part 7)	۲ نیوتن بر میلیمتر مربع در ۲۸ روز

دستور العمل مصرف

آماده سازی

پس از نصب کاشیها و اطمینان از محکم بودن آنها، محلهای بندکشی را تمیز کنید، سپس اقدام به اجرای Nitotile Grout نمایید. فاصله بندها نباید از ۴ میلیمتر تجاوز نماید.

اختلاط

مقدار ۱/۶۵ لیتر آب برای هر کیسه ۵ کیلوگرمی Nitotile Grout لازم است. برای انجام اختلاط توصیه می شود از یک دریل با دور کم و مجهز به پره مخلوط کن استفاده نمایید. پودر را به آب اضافه کرده و هم بزنید تا خمیری یکدست، بدون گلوخه و غلیظ بدست آید. پس از انجام اختلاط ۱۰ دقیقه صبر نمایید و سپس خمیر بدست آمده را مصرف نمایید.

اجرا

برای انجام بند کشی، خمیر آماده را با استفاده از اسفنج یا یک تکه پارچه نرم در محل درزها اجرا نمایید. خمیر حاصل را به درون درز و اطراف لبه های آن بکشید. خمیرهای اضافی را قبل از سفت شدن با پارچه خشک پاک نموده و سپس با استفاده از نوک انگشت (از دستکش استفاده کنید) یا ابزاری که دارای نوک گرد باشد، روی سطح خمیر را پرداخت نمایید. پس از خشک شدن خمیر، سطح کاشیها را با اسفنج تمناک تمیز نمایید تا خمیرهای اضافی پاک شوند. در مورد کاشیهای طرح دار توصیه می شود قبل از گیرش خمیر بندکشی، کاشیها تمیز کاری شوند. زیرا در غیر این صورت امکان دارد تمیز کاری با دشواری صورت پذیرد.

تمیز کاری

ابزار، تجهیزات و میکسرهای آغشته به Nitotile Grout را بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو دهید. خمیر سفت شده تنها به صورت مکانیکی قابل پاک کردن می باشد.

محدودیت ها

- در دمای زیر ۵ درجه سانتیگراد از اجرای پودر بندکشی Nitotile Grout خودداری نمایید.
- این مصالح در حین اجرا نباید در معرض جریان آب جاری قرار گیرند.

در صورت هر گونه تردید در مورد شرایط دما، اجرا یا سطح زیر کار با دفتر محلی Fosroc مشورت کنید.

برآورد مواد مصرفی

بسته بندی

Nitotile Grout	کیسه های ۵ کیلوگرمی
خمیر حاصل از اختلاط	
Nitotile Grout	۲/۶۵ لیتر به ازای هر کیسه

نگهداری

تاریخ مصرف Nitotile Grout در صورت نگهداری در انبار خشک و در پاکتهای سر بسته استاندارد خود ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

در صورت نگهداری محصول در درجه حرارت های بالا و یا در محیط های مرطوب، ممکن است تاریخ مصرف به ۴ تا ۶ ماه کاهش یابد.

اقدامات پیشگیرانه

بهداشت و ایمنی و آتشرایی

Nitotile Grout دارای پایه سیمانی است. کلیه محصولات پایه سیمانی در اثر اختلاط با آب یا مرطوب شدن خاصیت قلیایی پیدا کرده و می توانند برای پوست مضر باشند.

هنگام اختلاط، از تنفس گرد و غبار و تماس مواد با چشم جلوگیری نمایید.

کاربرد صحیح شیمی در صنعت ساختمان

شرکت فارس ایران (سهامی خاص) شاخه تولیدی شرکت Fosroc International انگلستان در ایران می باشد. شرکت Fosroc با داشتن بیش از ۷۰ سال تجربه، از پیشتازان جهانی تولید مواد شیمیایی مورد مصرف در صنعت ساختمان بشمار می رود. محصولات تولیدی شرکت فارس ایران تحت مدیریت مستقیم شرکت Fosroc و با رعایت کلیه اصول آیین نامه ای و استانداردهای بین المللی تولید و کنترل کیفیت شده و امروزه بسیاری از این محصولات در پروژه های بزرگ کشورمان در حال مصرف می باشند. تولیدات این شرکت شامل موارد زیر می باشد:

- مواد افزودنی بتن
- مواد عمل آورنده بتن
- گروتها و مواد آنکوراژ
- سیستمهای ترمیم بتن
- کفپوشهای صنعتی
- پوششهای محافظ سطوح بتنی و فلزی
- درزبندها
- آب بند کننده ها
- چسبها
- سیستمهای محافظتی و ترمیمی الکتروشیمیایی (احیا بتن، حفاظت کاتودیک و گالوانیک)
- مقاوم سازی ابنیه با F.R.P
- مصالح خاص ساختمانی

* این محصول از تولیدات شرکت Fosroc International Ltd. است.



شرکت فارس ایران

تهران ۱۵۱۳۹، خیابان خالد اسلامبولی
(وزرا)، کوچه ۲۵، پلاک ۹

www.fosroc.com

تلفن:
+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۱۹۰۲۱

فکس:
+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۶۳

پست الکترونیک:
iran@fosroc.com



Cert No. 1HR2001005