

## چسب کاشی و سرامیک، ویژه کف و دیوار

### مصارف

Nitotile GP چسبی با کیفیت بالاست که برای نصب دائمی کاشی و سرامیک در کف یا دیوار بکار می رود. از این چسب می توان جهت نصب عایقها و صفحات آکوستیک با پایه پلی استایرن اسفنجی نیز استفاده کرد.

از جمله مصارف معمول این محصول می توان به فضاهای خشک ساختمان نظیر اتاقها، راهروها، سالنها و نیز به فضاهای مرطوب ساختمان مانند آشپزخانه، حمام و سرویس بهداشتی اشاره نمود.

### مزایا

- قابل استفاده در کف و دیوار
- مناسب برای شرایط اقلیمی خاور میانه
- زمان کارپذیری مناسب
- مقاومت لغزشی مناسب
- قدرت چسبندگی بالا
- مقاوم در برابر آب
- قابل استفاده در شرایط غوطه ور در آب

### انطباق با استانداردها

Nitotile GP با ضوابط تیپ ۱ از کلاس AA مربوط به استاندارد BS 5980 مطابقت داشته و از نظر مناسب بودن جهت تماس با آب آشامیدنی، با بخش ۱ استاندارد BS 6920 مطابق است.

### شرح

چسب Nitotile GP از نوع پایه سیمانی است و بصورت پودر خاکستری و سفید رنگ تولید و عرضه می شود.

### دستور العمل مصرف

#### آماده سازی سطوح

قبل از اعمال Nitotile GP سطح زیر کار باید سالم و کاملاً تمیز شده باشد. تمام لکه های چربی یا روغن باید با استفاده از حلال شیمیایی چربی زدا تمیز شوند. نخاله، کاغذ دیواری کهنه، رنگ و غیره نیز باید بطور فیزیکی تمیز شود.

### سطوح

Nitotile GP می تواند مستقیماً بر روی بتن، سطوح سیمانی و ملاتهای سیمانی یا آهنی بکار رود. در مورد زمان شروع کاشیکاری در ساختمانهای نوساز باید توجه خاصی مبذول گردد. در خصوص کاشیکاری بر روی سطوح بتنی و یا بلوکهای سیمانی توجه تمایید تا هنگامی که حرکات ناشی از افت بطور کامل صورت نگرفته است لز نصب کاشی خودداری شود.

توجه: Nitotile GP نباید مستقیماً بر روی گچ یا صفحات گچی (گچبرگ) اعمال شود. لطفاً جهت کسب راهنمایی لازم در این خصوص با دفتر این شرکت تماس حاصل فرمایید.

### اختلاط

هر کیسه ۲۰ کیلوگرمی Nitotile GP، به ۴/۸ تا ۵ لیتر آب نیاز دارد. توصیه می شود جهت اختلاط از دریل با تور کم و مجهز به پره مخلوط کن MR4 استفاده گردد. پودر را به آب اضافه کرده و هم بزنید تا مخلوطی یکدست و بدون کلوخه بدست آید.



### اجرا

برای اجرای کار از ماله دنداندار استفاده نمایید. ابتدا با استفاده از لبه صاف ماله، چسب را با ضخامت یکتواخت ۲ تا ۳ میلیمتر بر روی سطح مورد نظر اعمال نموده و سپس با استفاده از لبه دنداندار، بر روی آن شیارهای افقی ایجاد کنید. در آخر کاشی را با حرکت چرخشی روی چسب فشار دهید. به اندازه ای چسب را روی سطح مورد نظر اعمال نمایید که کاشیکاری در طی زمان کار پذیری چسب امکان پذیر باشد. (هر مرتبه ۱ متر مربع چسب)

### درزها

هنگام نصب کاشیها توصیه می گردد در اطراف هر کاشی، حداقل ۲ میلیمتر فاصله در نظر گرفته شود.

## تکمیل کار

چسبهای اضافی را پیش از سخت شدن با پارچه مرطوب پاک نمایید. عملیات بندکشی را ۲۴ ساعت پس از نصب کاشیها و با استفاده از پودر بندکشی Nitotile Grout\*1 انجام دهید.



## تمیزکاری

ابزار، تجهیزات و میکسرهای آغشته به چسب Nitotile GP را بلافاصله پس از استفاده با آب شستشو دهید. چسب سخت شده، تنها به صورت مکانیکی قابل پاک کردن است.

## محدودیت ها

- در دمای زیر ۵ درجه سانتیگراد از اجرای چسب کاشی Nitotile GP خودداری نمایید.
  - این محصول در حین اجرا نباید در معرض جریان آب جاری قرار گیرد.
- در صورت هر گونه تردید در مورد شرایط نما، اجرا یا سطح زیر کار با دفتر محلی Fosroc مشورت کنید.

## برآورد مواد مصرفی

### بسته بندی

Nitotile GP کیسه های ۲۰ کیلوگرمی

### خمیر حاصل از اختلاط

Nitotile GP حدود ۱۴/۵ لیتر به ازای هر کیسه

توجه: مقدار واقعی خمیر حاصل از اختلاط، بسته به میزان آب مصرفی متغیر است.

## تذکر مهم

محصولات شرکت Fosroc در مقابل کاربرد مواد معیوب و یا نواقص در فرآیند تولید ضمانت شده و تحت ضوابط و شرایط استاندارد فروش این شرکت عرضه می گردند.

## نگهداری

تاریخ مصرف Nitotile GP در صورت نگهداری در انبار خشک و در پاکتهای سر بسته استاندارد خود ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید می باشد. در صورت نگهداری در درجه حرارت های بالا و یا در محیط های مرطوب، ممکن است تاریخ کاهش یابد.

## اقدامات پیشگیرانه

### بهداشت و ایمنی

چسب Nitotile GP حاوی پودرهای سیمانی است. این محصول در اثر اختلاط با آب یا مرطوب شدن خاصیت قلیایی پیدا کرده و می تواند برای پوست مضر باشد.

هنگام اختلاط، از تنفس گرد و غبار و تماس مواد با پوست و چشم خودداری کنید. هنگام کار باید از دستکش، عینک ایمنی و ماسک (بخصوص در فضاهای بسته) استفاده شود.

جهت محافظت بیشتر از پوست می توان از کرمهای محافظ استفاده نمود. در صورت تماس این ماده با پوست، نخست پوست را با آب شستشو داده و سپس با آب و صابون تمیز نمایید.

در صورت تماس این ماده با چشم، بلافاصله چشم را با مقدار زیادی آب شسته و فوراً به پزشک مراجعه کنید.

در صورتی که فردی مبادرت به خوردن این ماده نمود، بلافاصله وی را تحت مراقبت پزشکی قرار داده و از تحریک بیمار برای ایجاد حالت تهوع خودداری نمایید.

### آتشزایی

Nitotile GP غیر قابل اشتعال است.

\* این محصول از تولیدات شرکت Fosroc International Ltd است. ↑ به برگه اطلاعات فنی مربوطه مراجعه فرمایید.



## شرکت فارس ایران

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

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

تلفن:  
+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۱۹۰۲۱

فکس:  
+۹۸ (۲۱) ۸۸۷۲۱۶۶۲

پست الکترونیک:  
[iran@fosroc.com](mailto:iran@fosroc.com)



Cert No. THR2004006