



SAHAND
CHEMICALS

JOINT GROUT

WATER REPELLENT

پودر بندکشی آبگریز



SAHAND CHEMICALS Since 1997
Construction Chemicals Producer

☎ 09124242869 / 88244976-7

📷 Sahand_chemicals

🌐 sahand-chemicals.com

✉ info@sahand-chemicals.com

مشخصات شیمیایی و فیزیکی

نوع محصول پودر
 بسته بندی سطل ۴ کیلوگرمی

مشخصات کاربری

نسبت اختلاط ۳۵ درصد (حدود ۱/۵ لیتر آب به ازای هر سطل ۴ کیلوگرمی)
 دمای کاربری بین ۵+ الی ۴۰+ درجه سانتی گراد
 زمان کارپذیری حداکثر ۳۰ دقیقه
 آماده برای مصرف در محیط کم تردد ۲۴ ساعت
 آماده برای مصرف در محیط پر تردد ۷ روز



میزان مصرف پودر بند کشی در هر متر مربع

ابعاد کاشی (سانتی متر)	
عرض کاشی	طول کاشی
2	2
15	15
20	20
30	30
30	60
30	90
40	40
60	60
80	80
60	120
120	240

عرض بند (میلی متر)				
1	2	3	4	5
78/0	56/1	34/2	12/3	9/3
21/0	42/0	63/0	84/0	05/1
28/0	56/0	84/0	12/1	4/1
10/0	2/0	3/0	4/0	5/0
07/0	14/0	21/0	28/0	35/0
07/0	14/0	21/0	28/0	35/0
08/0	16/0	24/0	32/0	4/0
06/0	12/0	18/0	24/0	3/0
06/0	12/0	18/0	24/0	3/0
06/0	12/0	18/0	24/0	3/0
04/0	08/0	23/0	16/0	2/0

پودر بندکشی آبگریز

پودر بندکشی آبگریز سه‌سند شیمی، بر پایه سیمان و مواد معدنی، بهبود یافته توسط پلیمرهای سینتتیک، با عملکرد بالا، خاصیت آبگریزی و جذب آب کاهش یافته، برای بندکشی فضای بین کاشی‌ها و زیبایی سطح کار در رنگ بندی‌های متنوع طراحی و تولید گردیده است. این محصول برای بندکشی محیط‌های داخلی و خارجی، محیط‌های مرطوب، سرویس‌های بهداشتی و استخرها و برای انواع کاشی، سرامیک، سنگ گرانیت و سرامیک‌های شیشه‌ای مناسب می‌باشد.

مزایا

- مقاومت در برابر شوک‌های حرارتی
- جمع‌شدگی کاهش یافته
- انعطاف‌پذیری بالا
- ثبات رنگ و عدم تغییر رنگ محصول در سیکل‌های زمانی مختلف
- دارای مقاومت چسبندگی بالا و عدم پودر شدن و خردشدگی محصول
- کارپذیری آسان و سهولت در اجرا
- آنتی‌باکتریال



کاربرد

- بندکشی محیط‌های داخلی و خارجی، محیط‌های مرطوب، سرویس‌های بهداشتی و استخرها
- بندکشی انواع کاشی، سرامیک، سنگ گرانیت و سرامیک‌های شیشه‌ای
- ملات‌ترمیمی در صورت اختلاط با رزین تقویت ملات (لاتکس) سه‌سند شیمی

میزان مصرف

$$\text{میزان مصرف در هر متر مربع} = \frac{(\text{طول کاشی} + \text{عرض کاشی}) \times (\text{بند عرض} \times \text{بند عمق} \times 1.56)}{\text{عرض کاشی} \times \text{طول کاشی}} \text{ (kg/m}^2\text{)}$$

*توجه

همه ابعاد به میلی‌متر در فرمول قرار داده شود.

روش مصرف

هر سطل ۴ کیلوگرمی از پودر بندکشی آبگریز سه‌سند شیمی با ۱/۵ لیتر آب شیرین و تمیز مخلوط می‌گردد. پودر به آرامی به آب اضافه شده و مخلوط گردد تا ملاتی یکنواخت و همگن حاصل شود. پس از ۵ دقیقه استراحت، و اختلاط مجدد، ملات آماده استفاده می‌باشد.

- برای افزایش خاصیت آنتی‌باکتریال، مقاومت فشاری و انعطاف‌پذیری، توصیه می‌شود این محصول به جای آب با رزین تقویت‌کننده ملات (لاتکس) سه‌سند شیمی مخلوط گردد.
- حتماً توجه داشته باشید که قبل از بندکشی، ملات یا چسب کاشی کاملاً سفت شده باشد.
- فاصله بین کاشی‌ها باید تمیز، عاری از گرد و غبار و عمق آن حداقل دو سوم ضخامت کاشی باشد.
- در شرایط دمایی بالا، وزش باد و یا بندکشی سرامیک‌های متخلخل، قبل از بندکشی، بندها را خیس کنید.
- برای جلوگیری از ایجاد حباب در ملات، سرعت همزن را کاهش دهید.