



۱۴۰۱/۱۲

محصولات پودری کی بلاس



## پودر بندکشی فوگا (CG2WA)

پودر بندکشی کاشی و سرامیک پایه سیمانی

### کاربرد و اجرا

برای پرکردن درز (بند) بین کاشی‌های کف و دیوار در مصارف داخلی و خارجی ساختمان مناسب می‌باشد.

### توضیحات محصول

■ تاریخ مصرف ۱۲-ماه پس از تولید و ۷ روز پس از بازکردن کیسه، سرامیک، آجر و سنگ‌های طبیعی استفاده می‌شود.

■ رنگ در ۵ رنگ موجود می‌باشد.

■ اطلاعات بسته‌بندی کیسه ۵ کیلوگرمی

■ شرایط انبار داری کیسه‌ها را روی پالت‌های چوبی در جای خشک و خنک به دور از آب و رطوبت نگهداری کنید. به طور تقریبی شرایط انبار داری این محصول ۱۲ ماه می‌باشد.



## خواص و ویژگی‌های محصول

- منطبق بر استاندارهای ملی شماره ۱۰۷۶۰-۳ و ۱۳۰۰۷-۳
- تهیه و استفاده آسان، فقط با افزودن آب
- کیفیت چسبندگی بالا
- قابلیت افزایش مدت زمان استفاده از ملات
- بدون ایجاد ترک در زمان گیرش
- روش تهیه بصورت دستی و با استفاده از همزن
- حداقل جذب آب (W)
- مقاوم زیاد در برابر سایش (A)

## موارد استفاده

- فوگا، پودر بندکشی با دانه‌بندی ریز است که فقط با افزودن آب به آن، می‌توان به یک ملات خمیری نرم دست یافت.

## روش آماده‌سازی

- تمام سطوح باید پایدار، تمیز، یکنواخت و عاری از چربی، گرد و غبار باشند.
- قبل از اجرا، هرگونه مواد باقی‌مانده و بقایای اضافی محل اتصال را که ممکن است مانع از پوشش مناسب شوند و یا چسبندگی را کاهش دهد، جدا کنید.

## اختلاط

- جهت ساخت ملات، تقریباً نسبت ۴ به ۱ (وزنی) پودر فوگا به آب نیاز می‌باشد (به ازای هر کیسه ۵ کیلوگرمی حدود ۱/۵ لیتر آب)، توصیه می‌شود از همزن مکانیکی با سرعت کم استفاده شود. پودر را به تدریج به آب تمیز اضافه کنید و مخلوط کنید تا خمیر یکنواختی حاصل شود. اجازه دهید ۵ دقیقه بماند و دوباره مخلوط را هم بزنید.
- ملات باید به مقدار لازم تهیه گردد به گونه‌ای که در یک ساعت مورد استفاده قرار گیرد.

## روش بکارگیری

- ملات را با استفاده از کاردک بندکشی در عمق محل دزر اجرا کنید. توصیه می‌شود قبل از استفاده، محل‌های اتصال (بندها) مرتبط شوند.
- پس از گیرش اولیه، ملات اضافی را با اسفنج مرتبط از روی سطح جمع‌آوری کنید.
- تمیز کردن نهایی ملات باقیمانده باید پس از خشک شدن کامل آن، حداقل ۱۲ ساعت پس از اجرا انجام شود.
- از اضافه کردن آب به ملاتی که شروع به گیرش و خشک شدن کرده خودداری کنید.

## اطلاعات بهداشتی و ایمنی

برای اطلاعات دقیق و راهنمایی ایمنی، لطفاً به اطلاعات ایمنی محصول [MSDS] مراجعه کنید.



## مشخصات فنی

توضیحات	واحد	حد استاندارد
رنگ	-	سفید - کرم - خاکستری روشن خاکستری تیره - آنترازیت
مقاومت فشاری	N/mm <sup>2</sup>	≥ ۱۵
مقاومت فشاری پس از چرخه یخ زدن - آب شدن	N/mm <sup>2</sup>	≥ ۱۵
مقاومت خمثی	N/mm <sup>2</sup>	≥ ۲/۵
مقاومت خمثی پس از چرخه یخ زدن - آب شدن	N/mm <sup>2</sup>	≥ ۲/۵
زمان کارکرد	Hour	۱
میزان آب مورد نیاز مخلوط (برای ۵ کیلوگرم پودر خشک)	L	۱/۵
دمای اجرا	°C	+۲۵ تا ۵
جذب آب بعد از ۳۰ دقیقه	g	≥ ۲
جذب آب بعد از ۲۴۰ دقیقه	g	≥ ۵
مقاومت در برابر سایش	mm <sup>3</sup>	≥ ۱۰۰۰
انقباض	mm/m	≥ ۳
عرض (ضخامت) پوشش اتصال	mm	۲ - ۲۰

کد محصول	بسته بندی (تعداد/پالت)	وزن (kg)	بسته بندی
۷۰۸۳۵۳۰۵۰۲	۲۴۰	۵	فوگا - کرم - ۱۳۰
۷۰۸۲۵۳۰۵۰۲	۲۴۰	۵	فوگا - سفید - ۱۰۰
۷۰۸۲۵۳۰۵۰۲	۲۴۰	۵	فوگا - خاکستری روشن - ۱۲۰
۷۰۸۲۵۳۰۵۰۲	۲۴۰	۵	فوگا - خاکستری تیره - ۱۲۱
۷۰۸۲۵۳۰۵۰۲	۲۴۰	۵	فوگا - آنترازیت - ۲۰۰

پیشنهاد می‌شود برای کاربرد، جزئیات فنی که در بروشورهای سیستم کی پلاس داده شده است را ملاحظه بفرمایید.

اطلاعات مندرج در این برگه داده فنی، با توجه به دانش فنی مبتنی بر استانداردها، آزمایش‌ها و شرایط موجود در زمان چاپ آن تهیه شده است. خط مشی کی پلاس همواره تلاش در جهت تحقیق و توسعه و رشد کیفی محصولات بوده و در این راستا، این شرکت این حق را برای خود محفوظ می‌دارد تا در هر زمان نسبت به تغییر اطلاعات فنی اقدام نماید. این برگه داده فنی، معتبرترین در زمینه خود بوده و بر این اساس، استناد یا استفاده از نسخه‌های پیش از آن امکان پذیر نمی‌باشد و تعهد این شرکت محدود به استفاده صحیح از محصول در شرایط مناسب می‌باشد. لازم به ذکر است تمامی دانش فنی مهندسی، استانداردها و طریقه استفاده در این برگه گنجانده نشده و مجریان موظف به بکارگیری همه دستورات فنی اجرا به صورت جداگانه می‌باشد.

همه حقوق برای مجموعه کی پلاس محفوظ است. آخرین نسخه داده‌های فنی همواره در وبسایت کی پلاس قرار دارد و اصلاح، تجدید چاپ و فتوکپی نیاز به اجازه و تایید این شرکت دارد.

دفتر مرکزی: تهران، خیابان نلسون ماندلا،  
بالاتر از میرداماد، بن بست قبادیان شرقی،  
پلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۰۷۹۲۹  
فکس: ۰۲۱ ۸۸۲۰۸۷۱۸

[www.kplus.ir](http://www.kplus.ir)  
[technical@kplus.ir](mailto:technical@kplus.ir)