



# آجر وند

## مرجع آجر ایران



شماره تماس: ۰۹۱۲۰۹۴۲۹۳۵

دفتر مرکزی: ۰۲۵۳۸۲۰۳۸۳۱

قم، بلوار امام رضا (خیابان اراک) مجتمع تجاری فردوس  
طبقه همکف واحد ۱۴۱

[vendabrick.com](http://vendabrick.com)



- پودر بندکشی **وندا** فراتر از یک ملات ساده، راهکاری مهندسی شده برای ارتقای استقامت و زیبایی سازه شماست.
- این محصول با بهره‌گیری از تکنولوژی نانو، باعث افزایش چشمگیر چسبندگی و ایجاد سد نفوذناپذیر در برابر رطوبت و عوامل جوی می‌گردد.
- ساختار همگن این پودر، اتصالی فوق‌العاده محکم و سطحی کاملاً یکنواخت میان انواع آجر، کاشی و سنگ ایجاد می‌کند.

### چرا پودر بندکشی وندا؟ (مزایای رقابتی)

- استفاده از این ملات آماده، تنها یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت برای پروژه‌های مدرن است:
- **دوام و استحکام:** تضمین طول عمر بندها در برابر سایش و تغییرات دمایی.
- **سرعت اجرای بالا:** فرمولاسیون آماده مصرف که زمان پروژه را به حداقل می‌رساند.
- **آنتی‌باکتریال و ضد جلبک:** جلوگیری از رشد قارچ در محیط‌های مرطوب (مانند نمای ساختمان و سرویس‌ها).
- **تنوع رنگی بی‌نظیر:** این محصول در طیف رنگی گسترده (سفید، مشکی، طوسی، قهوه‌ای و رنگ‌های سفارشی عرضه می‌شود تا با هر سلیقه و طراحی هماهنگ گردد.



## مشخصات فنی محصول :

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| تعداد جزء های ترکیبی | تک جزئی          |
| مشخصات تولید         | تحت لیسانس خارجی |
| وزن مخصوص            | ۲۰۰۰۰            |
| واحد بسته بندی       | ۲۰ کیلوگرم       |
| کد محصول             | IEP_1277         |
| کشور سازنده          | ایران            |
| محل بارگیری          | قم               |

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| مشخصات ظاهری              | پودر                     |
| وزن مخصوص ملات            | gr/cm3 25000             |
| دمای اجراء                | ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتی گراد |
| دمای نگهداری              | ۸۰ درجه سانتی گراد       |
| زمان خشک شدن نهایی        | ۲ ساعت                   |
| نسبت پودر به آب           | ۱ به ۴ %                 |
| میزان مصرف در هر متر مربع | ۴ الی ۵ کیلوگرم          |



## • رنگ بندی محصول :

|          |                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| مشکی     |    |
| طوسی     |   |
| سفید     |  |
| قهوه ای  |  |
| قرمز     |  |
| بدون رنگ |  |
| RAL 1017 |  |
| RAL1002  |  |

## ◀ میزان مصرف

میزان مصرف پودر بندکشی متناسب با سایز و ابعاد آجر یا کاشی و همچنین فواصل بندها عموماً به مقدار ۴ الی ۵ کیلوگرم در هر مترمربع مورد استفاده قرار می‌گیرد.

## ◀ روش مصرف

- محتوی بسته‌های پودر بندکشی را صرفاً با آب تمیز و عاری از املاح به اندازه دوره مصرف حداکثر ۳ ساعت آماده نمایید.
- میزان آب برای ساخت ملات بندکشی ۲۰-۱۵ درصد می‌باشد.
- برای همگن شدن ملات می‌بایست خوب آن را ورز دهید و قبل از شروع بندکشی، سطوح آجری را با آب مرطوب نموده که توسط اساتید مجرب و با قلم‌های مخصوص بندکشی این کار صورت می‌گیرد.
- در صورت نیاز به تمیزکاری بعد از عملیات بندکشی، بلافاصله با برس و پارچه‌های تمیز و خشک می‌بایست انجام پذیرد.

## ◀ خواص و اثرات و مزایا

- کیفیت و تنوع رنگ
- چسبندگی فوق‌العاده و عدم ترک
- خواص ضد شوره و نفوذناپذیری در برابر آب، رطوبت و یخبندان
- صرفه اقتصادی در مقایسه با محصولات مشابه
- حذف خطای انسانی در اختلاط مواد سنتی
- سرعت اجرا و آماده‌سازی بالا

# پودر بندکشی

کیفیت و تنوع رنگ



## اهمیت فنی و ساختاری بندکشی :

جلوگیری از نفوذ رطوبت : بندکشی اصولی مانع ورود آب باران به لایه های داخلی دیوار و ایجاد شوره یا تخریب آجرها می شود.

توزیع بار : ملات بندکشی به انتقال یکنواخت فشار در سطح دیوار کمک می کند.

ماندگاری نما : یک بندکشی خوب، عمر مفید نمای ساختمان را در برابر تغییرات دمایی دوچندان می کند.

صنایع آجر و ندا



قم، بلوار امام رضا (خیابان اراک) مجتمع  
تجاری فردوس طبقه همکف واحد ۱۷۵



۰۹۱۲۰۹۴۲۹۳۵

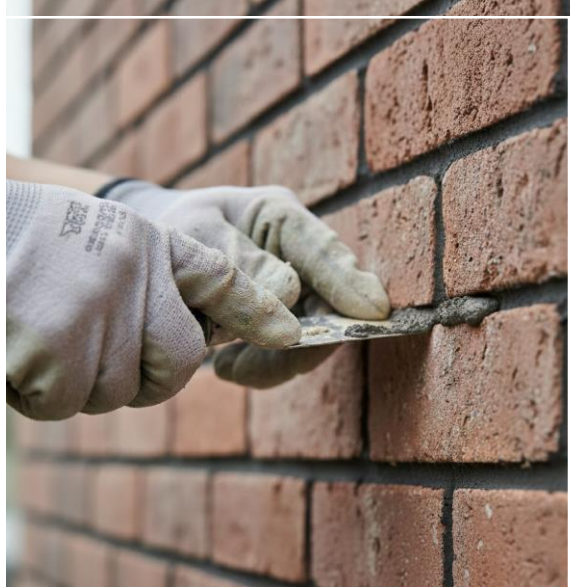
[info@vendabrick.com](mailto:info@vendabrick.com)







پودر بندکشی سفید



پودر بندکشی مشکی



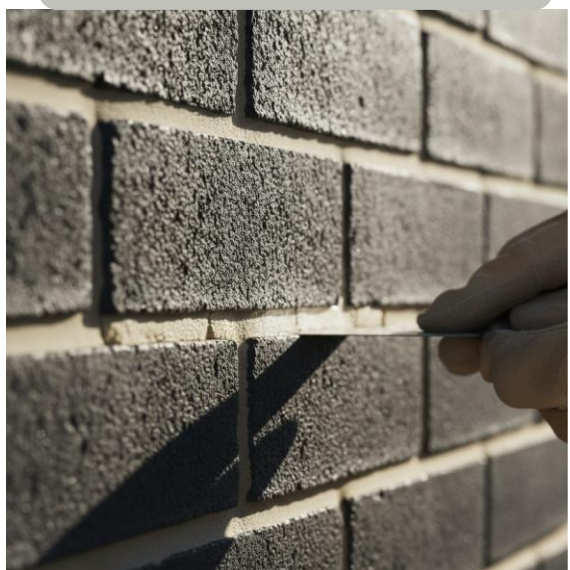
پودر بندکشی قرمز



پودر بندکشی طوسی



پودر بندکشی قهوه ای



پودر بندکشی کرم





تمرکز اصلی در پودرهای بندکشی مدرن بر تنوع بی نظیر رنگی است تا بتوان برای هر نوع آجر با هر تناژ رنگی، مکمل مناسبی پیدا کرد.

این رنگ‌ها شامل طیف‌های بسیار گسترده‌ای از جمله کرم، استخوانی، انواع قهوه‌ای (روشن تا سوخته)، طوسی (فیلی تا زغالی)، مشکی پرکلاغی و رنگ‌های خاص مثل آبی یا سبز هستند.

**در انتخاب رنگ برای انواع آجر، دو استراتژی اصلی وجود دارد:**

۱. **رنگ‌های هم‌سان:** استفاده از پودری که دقیقاً هم‌رنگ آجر باشد (مثلاً پودر قرمز برای آجر انگلیسی) که باعث می‌شود دیوار به صورت یکپارچه و یک‌دست دیده شود.
۲. **رنگ‌های متضاد:** استفاده از رنگ‌هایی که با آجر تضاد دارند (مثل پودر سفید یا مشکی برای آجر نسوز تیره)؛ این کار باعث می‌شود تکتک آجرها خود را نشان داده و الگوی چیدمان به شدت برجسته شود.

