



DP: DinoKoll Porcelain

Ultra-white one-component thixotropic cement-based adhesive, with improved adhesion for the installation of medium sized porcelain stoneware indoors and outdoors, even for tile over tile application, and on heating substrates.



• DP:

- DP is abbreviation of Dinokoll Porcelain adhesive corresponds EN12004 in C2T class.
- C2: refer to cement based adhesive improved adhesion.
- T: is adhesive with limited vertical slip.

• Application:

- Usual porcelain wall and floor façade porcelain ceramic tile, inside and outside, terrace, balconies.
- To apply for heating screeds.
- TILE over tile application.

• Advantages:

- Easy to prepare and apply
- No sliding in vertical applications.
- Long using period, extend open time.
- Applying tile over tile on heating screed.
- Water retainer and flexible.

• Consumption:

- The best pulling adhesive with notched trowel and back of tile with thin spatula.
- The thickness should not more than 10 mm and 3-4 kg/m² for normal size and 4-5 kg/m² for size. and the water ratio is about (24%-28%) weight of adhesive.



• DP •

- چسب پودری پایه سیمانی پرسلانی DP دینوکول که برگرفته از (Dinokoll Porcelain Adhesive) می‌باشد، با توجه به استاندارد EN 12004، در کلاس C2T است که بیانگر چسب پایه سیمانی بهبود یافته با لغزش کاهش یافته می‌باشد.
- C2: کلاس استاندارد چسب پودری پایه سیمانی بهبود یافته جهت نصب انواع کاشی و سرامیک پرسلانی و سنگ‌های طبیعی و مصنوعی سائز معمول می‌باشد.
- T: بیانگر مقاومت در برابر لیزخوردگی است.

• موارد مصرف:

- برای نصب انواع کاشی و سرامیک و پرسلان کف و دیوار برای مصارف داخلی و خارجی ساختمان.
- برای نصب سنگ‌های طبیعی و مصنوعی، ابعاد معمول.
- برای نصب کاشی بر روی سطوح گرمایش از کف.
- برای نصب کاشی بر روی کاشی قدیمی.

• امتیازات:

- راحتی و نرمی در آماده‌سازی و استفاده کردن برای نصاب.
- دارای مقاومت بالا در لغزش عمودی.
- دارای مقاومت چسبندگی بالا.
- دارای مقاومت خوب فشاری و خمشی.

• میزان مصرف:

- برای اعمال چسب بر روی سطح حتماً از ماله دنداندار و برای پشت کاشی از کاردک نازک استفاده شود.
- ضخامت چسب شامل چسب اعمال شده بر روی سطح و پشت کاشی هیچ‌گاه نباید از حداکثر ۱۰ میلی‌متر تجاوز نماید. مصرف چسب حدوداً ۳-۴ کیلوگرم در متر مربع در یک سطح و ۵ کیلوگرم در متر مربع در دو سطح برای ابعاد متوسط و ۵-۴ کیلوگرم در یک سطح و ۶ کیلوگرم در دو سطح برای ابعاد بزرگتر خواهد بود. همچنین مصرف آب حدوداً بین ۲۴٪ تا ۲۸٪ وزن پودری می‌باشد.



Initial tensile adhesion strength (after 28 days)	> 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing	> 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	> 1 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle	> 1 N/mm ²
Slip	< 0.5 mm
Open time	20 min