



DPR2: DinoKoll Porcelain Slab Fast

One component, thixotropic highly deformable, high performance, rapid-setting and hydration cementitious adhesive, which is easy to apply by trowel with no vertical slip and extremely high yield for porcelain (slab) ceramic tiles and stone material. walk over time of a few time.



• DPR2 •

- چسب پودری پایه سیمانی DPR2 دینوکول که برگرفته از (Dinokoll Porcelain Rapid Installation Adhesive) می‌باشد، با توجه به استاندارد EN 12004، در کلاس C2FTE(S2) است که بیانگر چسب پایه سیمانی بهبود یافته با زمان گیرش سریع، لغزش عمودی کاهش یافته، زمان باز گسترش یافته و با قابلیت تغییر شکل بسیار بالا و نصب سریع می‌باشد. - C2: کلاس استاندارد چسب پودری پایه سیمانی بهبود یافته. - F: بیانگر زمان گیرش سریع. - T: بیانگر مقاومت بالا در برابر لیز خوردگی. - S2: بیانگر تغییر شکل و انعطاف‌پذیری بالا.

• موارد مصرف:

- برای نصب فوری و سریع انواع کاشی و سرامیک و پرسلان بزرگ سایز (اسلب) مخصوص کف و دیوار برای مصارف داخلی و خارجی ساختمان. - برای نصب سنگ‌های طبیعی و مصنوعی و کاشی روی کاشی. - با توجه به انعطاف‌پذیری بالا قابلیت نصب کاشی در سطوح زیرسازی شده با مصالح منعطف نظیر سطوح چوبی، کشتی‌ها، تراس‌ها و بالکن‌ها و مناسب برای سطوح گرمایش از کف. - برای نصب انواع موزائیک سرامیکی و شیشه‌ای روی سطوح سیمانی. - مناسب برای پروژه‌هایی که نیاز به نصب سریع و استفاده از محیط بعد از چند ساعت دارند. (نظیر مترو، فرودگاه، شوروم، کارگاه‌های صنعتی، پاساژها و ...)

• امتیازات:

- دارای گیرش (سخت‌شدگی) بسیار سریع جهت استفاده در پروژه‌هایی که زمان کمی تا استفاده دارند. - راحتی و نرمی در آماده‌سازی و استفاده کردن برای نصاب. - دارای مقاومت بالا در لغزش عمودی. - دارای مقاومت چسبندگی بالا و پشت مرطوب با سرامیک. - دارای مقاومت خوب فشاری و خمشی. - دارای خاصیت حجم‌گیرندگی و غلظت مناسب. - دارای مزیت کاهندگی صدای تردد و راه رفتن.

• 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 ۱۵ میلی‌متر تجاوز نماید. مصرف چسب حدوداً ۸ کیلوگرم در مترمربع خواهد بود. همچنین مصرف آب حدوداً بین ۲۲٪ تا ۲۷٪ وزن پودری می‌باشد.



• DPR2:

- DPR2 is abbreviation of Dinokoll Porcelain Rapid adhesive for Installation corresponds EN12004 in C2FTE(S2) class for Fast instalment. - C2: refer to cement based adhesive improved adhesion. - F: Fast instalment. - T: is adhesive with limited vertical slip. - S2: Highly deformable adhesive according to the norm EN12002. - E: is adhesive with extended open time.

• Application:

- To apply for fast setting big size of porcelain wall and floor façade, inside and outside, terrace and balconies. - To apply ceramic on traditional ceramic. - To apply all kind of glass and ceramic mosaic on cement and on heating screeds. - For quick restructuring work were immediate installation is required (supermarkets, airports, public building etc.) - Suitable for bonding on deformable substrates (marin board) wooden agglomerates which are shfficiently stable in the presence of water, old wooden floor, etc.

• Advantages:

- No sliding in vertical applications. - Appling tile over tile on heating screed. - The volume and density of adhesive. - Self contact (back buttering). - Fast setting and walk over of a few time . - Highly recommend to use self levelling before DPR2. - Help to reducing the noise caused by foot steps.

• Consumption:

- The thickness should not more than 15 mm and 8 kg/ m² for one side. and the water ratio is about (22%-27%) weight of adhesive.

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
Tensile adhesion strength (after 6 hours)	> 0.5 N/mm ²
Slip	< 0.5 mm
Open time	30 min
Transverse deformation	> 5 mm

