



DWF2: DinoKoll Wall and Floor

One-component thixotropic cement-based adhesive with extended open time for indoor and outdoor installation of single and double fired materials on cement-based substrates.



• DWF2 •

- چسب پودری پایه سیمانی DWF2 دینوکول که برگرفته از (Dinokoll Tile Adhesive for Wall and Floor) می‌باشد، با توجه به استاندارد EN 12004، در کلاس C1TE است که بیانگر چسب پایه سیمانی معمولی با لغزش کاهش یافته و زمان باز گسترش یافته و (تیکسوتراپیک) می‌باشد.
- C1: کلاس استاندارد چسب پودری پایه سیمانی معمولی جهت نصب انواع کاشی و سرامیک.
- T: بیانگر مقاومت در برابر لیز خوردگی.
- E: بیانگر زمان باز مناسب جهت عدم خشک‌شدگی سریع.

• موارد مصرف:

- برای نصب انواع کاشی و سرامیک کف و دیوار برای مصارف داخلی و خارجی ساختمان.

• امتیازات:

- راحتی و نرمی در آماده‌سازی و استفاده کردن برای نصاب.
- دارای مقاومت در لغزش عمودی.
- دارای خاصیت حجم‌گیرندگی و غلظت مناسب.
- دارای خاصیت تیکسوتراپیک و عدم خشک‌شدگی سریع.

• میزان مصرف:

- برای اعمال چسب بر روی سطح حتماً از ماله دندان دار 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. لذا مصرف چسب حدوداً ۳-۴ کیلوگرم در مترمربع در یک سطح و ۵ کیلوگرم در مترمربع در دو سطح برای ابعاد متوسط و ۴-۵ کیلوگرم در یک سطح و ۶ کیلوگرم در دو سطح برای ابعاد بزرگتر خواهد بود. همچنین مصرف آب حدوداً بین ۲۲٪ تا ۲۴٪ وزن پودری می‌باشد.

• DWF2:

- DWF2 is abbreviation of Dinokoll Tile Adhesive for Wall and Floor tile corresponds EN12004 in C1TE class.
- C1: standard setting cement-based adhesive.
- T: is adhesive with limited vertical slip.
- E: is adhesive with extended open time.

• Application:

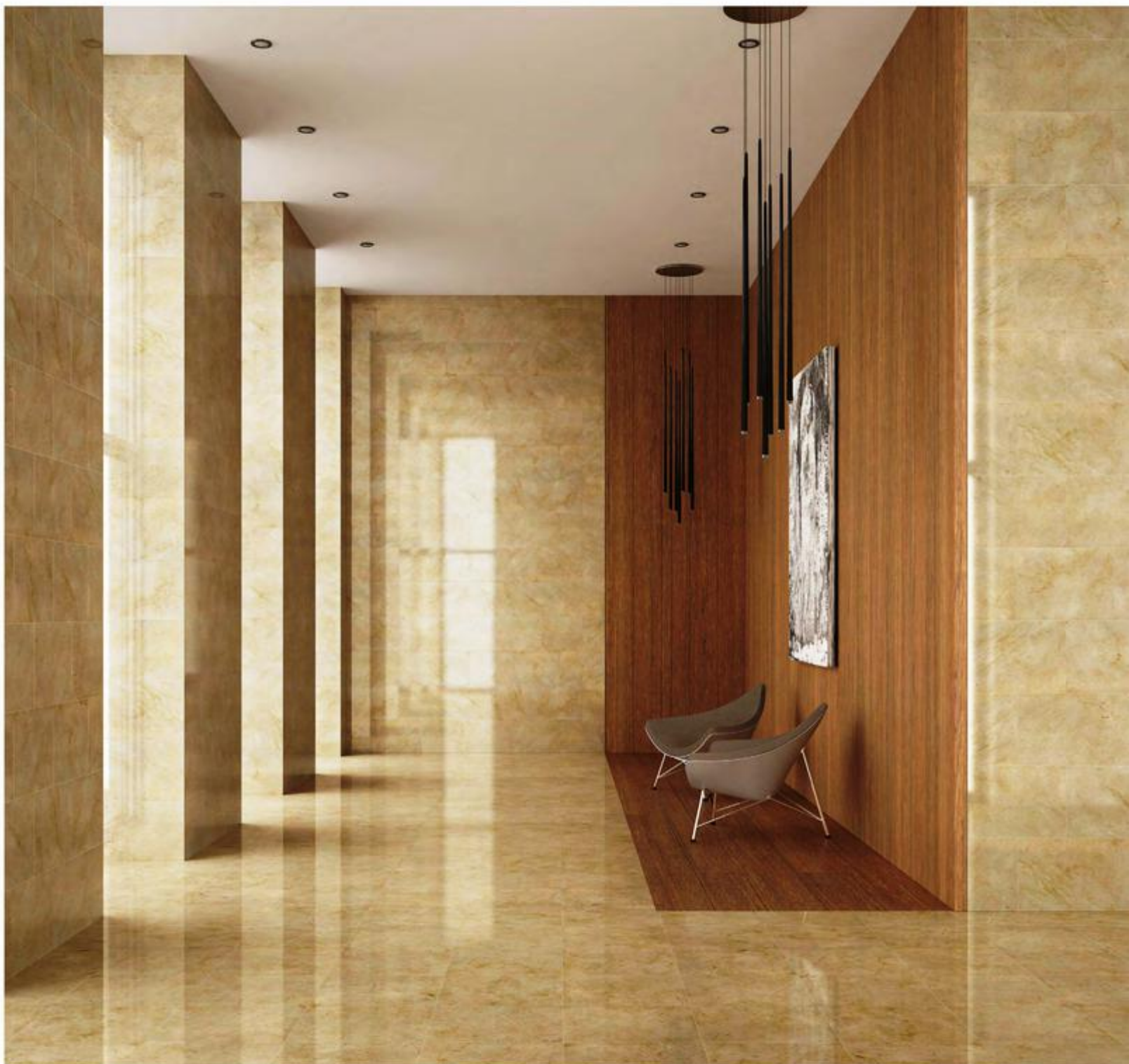
- Usual wall and floor ceramic tile, inside and outside.

• Advantages:

- Easy to prepare and apply.
- No sliding in vertical applications.
- Long using period, extend open time.
- The volum of adhesive.
- Thixotropy adhesive.

• Consumption:

- The best pulling adhesive with notched trowel and back of tile with thin spatula. The thickness should not more than 10 mm and consumption of adhesive is about 3-4 kg/m² for one side and 5 kg/m² for both side in medium size and 4-5 kg/m² for one side and 6 kg/m² in both side for bigger size. and the water ratio is about (22%-24%) weight of adhesive.



Initial tensile adhesion strength (after 28 days)	>0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing	>0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion	>0.5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle	>0.5 N/mm ²
Slip	<0.5 mm
Open time	30 min