



## DPPOOL: DinoKoll Porcelain Pool

Two-component cement-based adhesive for the installation of any type of tile, even large sized, in swimming-pools and facades. Thixotropic and highly deformable, with rapid setting. Specific for solid stones, preventing the formation of surface stains in the most sensitive marbles.



### • DPOOL •

- چسب پودری پایه سیمانی DPOOL دینوکول که برگرفته از (Dinokoll Porcelain Adhesive for Swimming Pool) می‌باشد. با توجه به استاندارد EN 12004، در کلاس S2 C2TE است که بیانگر چسب پایه سیمانی بهبود یافته با لغزش کاهش یافته و زمان بازگسترش یافته می‌باشد.
- C2: کلاس استاندارد چسب پودری پایه سیمانی بهبود یافته جهت نصب انواع کاشی و سرامیک، پرسلان و کاشی استخری.
- T: بیانگر مقاومت بالا در برابر لیز خوردگی.
- E: بیانگر زمان باز بالا جهت عدم خشک‌شدگی سریع.
- S2: بیانگر تغییر شکل و انعطاف‌پذیری بالا.

### • موارد مصرف:

- برای نصب انواع کاشی و سرامیک و پرسلان کف و دیوار.
- برای نصب سنگ‌های طبیعی و مصنوعی.
- برای نصب کاشی‌های استخری و حوضچه‌ها.
- برای نصب کاشی‌های مراکز ورزشی آبی و سرویس‌های بهداشتی پرتدد، استخرها و حوضچه‌ها.

### • امتیازات:

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

### • 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 ۵ میلی‌متر تجاوز نماید. مصرف چسب حدوداً ۶ کیلوگرم در مترمربع در یک سطح و ۷ کیلوگرم در مترمربع در دو سطح خواهد بود. ضمناً در اختلاط یک کیسه ۲۰ کیلویی DPOOL با لاتکس ۵ لیتری چسب با قابلیت انعطاف‌پذیری S2 و در صورت اختلاط یک کیسه ۲۰ کیلویی DPOOL با مخلوط (لاتکس و آب به صورت ۱:۱) چسب با قابلیت S1 خواهد بود.



### • DPOOL:

- DPOOL is abbreviation of Dinokoll adhesive for Swimming POOL tile corresponds EN12004 in C2TE S2 class.
- C2: refer to cement based adhesive improved adhesion.
- T: is adhesive with limited vertical slip.
- E: IS adhesive with extended open time.
- S2: Highly deformation adhesive according to the norm EN 12002.

### • Application:

- Ceramic porcelain for swimming pool, wall, floor and façade.
- To apply glass mosaic and ceramic mosaic, fountains, saunas, according EN12002 after adding isoflex latex in ratio 1:1 with the mixture water to DPOOL
- To apply tile over tile and heating screeds, Pools and ponds.

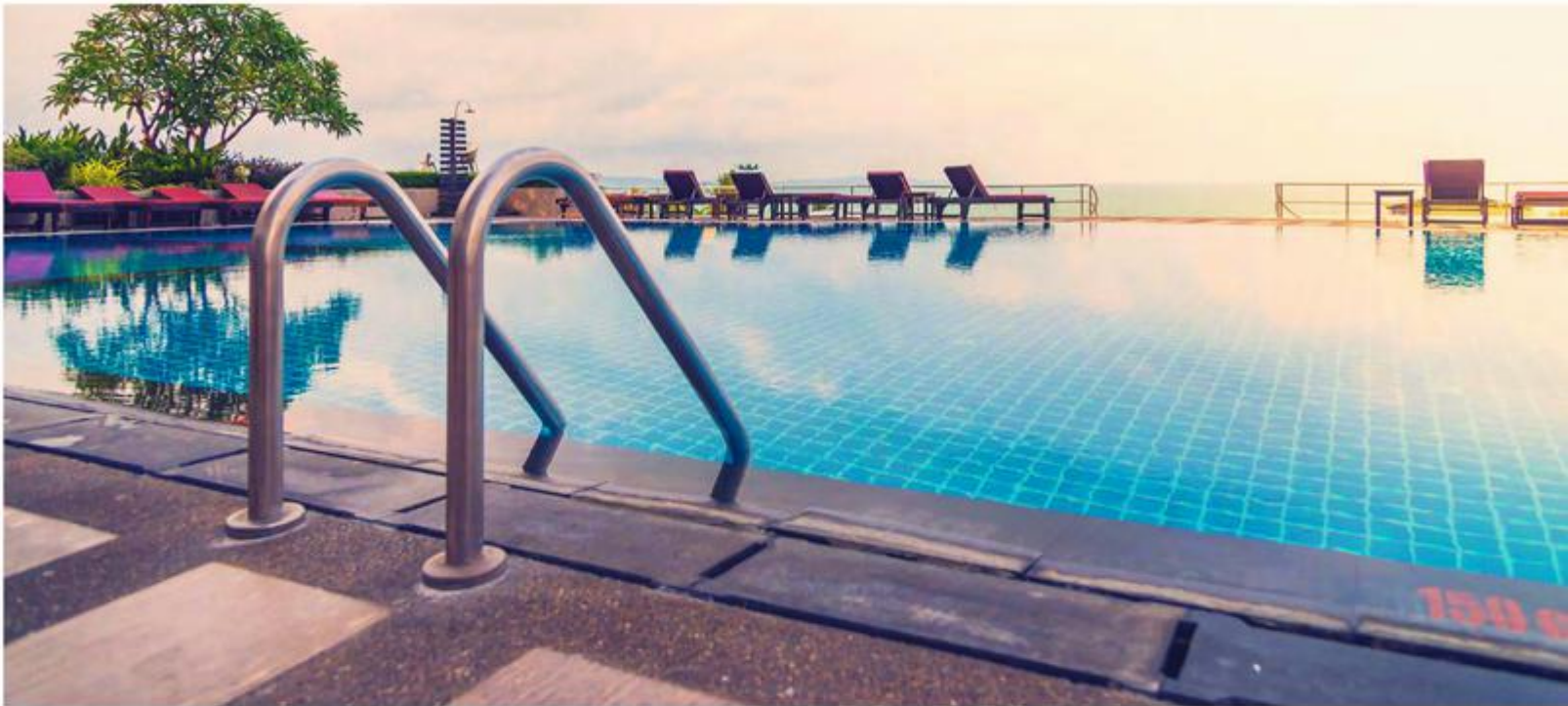
### • Advantages:

- Easy to prepare and apply
- No slipping in vertical applications Long using period.
- The volume and density of adhesive.
- 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 5 mm and 6 kg/m<sup>2</sup> for one side and 7 kg/m<sup>2</sup> for both side.
- Adolastic and DPOOL abstained S2 flexibility and ADolastic and DPOOL 1:1 with water (S1 flexibility)





Initial tensile adhesion strength (after 28 days)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycle	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Slip	< 0.5 mm
Open time	30 min