



• چسب بتن 15 Spa:

- این محصول یک نوع رزین پلیمر مایع اصلاح شده می باشد که به منظور پیوند دهنده و استحکام بخشی روی سطوح بتنی و سیمانی کاربرد دارد.

• چسب بتن 30 Spa:

- این محصول بر پایه کوپلیمر استایرین بوتادین رابر بوده چسبی مستحکم و ارتقا یافته و اصلاح شده برای ساخت ملات های خاص به منظور آب بندی قوی در برابر آب و مقاوم در برابر یون های کلر و سایر مواد شیمیایی می باشد.

• موارد مصرف:

- ارتقا قدرت و استحکام و آب بندی در چسب های کاشی و سرامیک پرسلانی
- ساخت ملات برای آب بندی استخر ها و مخازن آب و مراکز ورزشی آبی
- ساخت ملات ترمیم و اصلاح حفره ها و خلل و فرج سنگ ها
- تهیه ملات نصب سنگ ها و موزاییک های سرامیکی استخرها و مراکز مرطوب
- ساخت بتونه های مرمت و بازسازی دیواره ها و سطوح سیمانی و بتنی و سیقل کاری نمای بتن های اکسپوز و دیواره های استخر و بتنی.
- تهیه ملات زیرسازی در سطوح صاف به منظور ایجاد لایه زیرین زبر و استحکامی در دیواره ها و سطوح بدون تخلخل و بدون نیاز به مش بندی.
- تبصره: قبل از مصرف ملات فوق ایجاد یک لایه پرایمر دینوکل توصیه می گردد.

• امتیازات:

- آب بند قابل توجه و دوام پذیر در دیواره ها و سطوح سیمانی و بتنی.
- مقاومت و انعطاف پذیری در مقابل ترک و شکست ناشی از نشست ساختمانی.
- مقاوم در برابر یخبندان و سرما

Concrete Adhesive



• Spa 15:

- This product is a modified liquid polymer resin that is used for bonding and strengthening on concrete and cement surfaces.

• Spa 30:

- This product is based on styrene butadiene rubber copolymer. It is a strong, upgraded and modified adhesive for making special mortars for strong sealing against water and resistant to chlorine ions and other chemicals.

• Indications:

- Improving the power and strength and sealing in porcelain tile and ceramic adhesives
- Making mortar for sealing swimming pools and water tanks and Watersport centres
- Making mortar for repairing and modifications of holes and voids in stones
- Preparation of mortar for installing stones and ceramic mosaics in swimming pools and humid areas
- Making putty for repairing and renovating cement and concrete walls and surfaces and polishing exposed concrete facades, pool and concrete walls
- Preparation of foundation mortar on smooth surfaces in order to create a rough and abrasive underlayer in walls and surfaces without porosity and without the need for meshing.
- Note: Before using the above mortar, it is recommended to create a layer of Dinokoll primer

• Privilege:

- Remarkable and durable waterproofing in cement and concrete walls and surfaces
- Resistance and flexibility against cracking and failure caused by building settlement
- Resistant against frost and cold

Specifications	Spa 15	Spa 30
Color	Milky white	Milky white
pH	6-7	6-7
Density	~1.06 g/cm ³	~1.06 g/cm ³
Compressive strength (28 days) – ASTM C10	>350 kg/cm ²	>350 kg/cm ²
Bending strength – ASTM C348	>10 kg/cm ²	>10 kg/cm ²
Adhesion to old concrete – ASTM C1042	>35 kg/cm ²	>35 kg/cm ²
Adhesion strength to concrete – ASTM C1404	~1.8 kg/cm ²	~1.8 kg/cm ²
Resistance to water penetration	Good	Excellent
Resistance to Cl ions	Poor	Good
Flexibility	Good	Very high flexible
Working Temperature	5-35	5-35
Storage conditions	12 months in cool and dry places	12 months in cool and dry places