



RESSICHEM[®]
adding life and value to your property

Tiling & Grouting Materials

ریسیکیم[®]
مضبوطی اور پائیداری کے لئے

📍 D-83, S.I.T.E., INDUSTRIAL AREA, MANGHOPIR ROAD, KARACHI - 75530, PAKISTAN
☎ +92-21-32593800-02 | 📞 +92-309-7772464
🌐 www.ressichem.com

Who we are & what we do?

Ressichem was established in 1999, since its inception, we are proud to cater to the needs of the construction & many other industries offering quality products manufactured at our state-of-the-art plant sourced from the best in the world. Raw materials for our products are also sourced from quality suppliers worldwide. Ressichem takes pride presenting a variety of construction materials & systems which can cater to many needs of the construction industry. They include:

- **Dry Mix Mortars / Premix Plasters**
- **Epoxy Floorings**
- **Building Care & Maintenance**
- **Epoxy Adhesives & Coatings**
- **Tiling & Grouting Materials**
- **Concrete and mortar Admixtures**
- **Building Insulation**
- **Decorative Concrete**
- **Specialty Products**

Backed by a fully equipped laboratory at our own premises with a team of qualified engineers and chemists. Ressichem carries out regular tests to maintain quality of finished products for various construction & industrial applications. Vigorous onsite support & quality systems allow for maintaining the quality of our products, as well as solve construction and industrial problems. In our effort to maximize customer satisfaction, our technical personnel directly coordinate with customers to offer excellent services, product selections & even troubleshoot problems where needed.



Operating on a customer first philosophy, Ressichem has carved its name in the ever-demanding needs of its industry, by offering world class services and fulfilling customer requirements via quality manufacturing and rigid quality control of products. We believe that the responsiveness and the priority we attach to the customer needs & their satisfaction has played a pivotal role in our phenomenal growth so far.

Why Tile Adhesives?

Choosing the right tile adhesive is just as important as choosing the tight tile for the project. There is an entire industry based on tile adhesives, & it is large, and it is competitive. On the market today, there are several tile adhesive types which differ from each other depending on the application at hand. For each one of these, there will be a different recipe, different mix ratios, & a different quality of ingredients. Ressichem has a wide variety of Tile adhesives suitable to cater to the fixing of most types of tiles on most of the surface.

Tile Adhesive and Grouts at Ressichem

At Ressichem we take special care when it comes to the manufacturing of our range of tile adhesives and grouts. We believe that our materials should be designed in such a way that their application should be done with utmost of ease so that application errors can be avoided. Our range of tile adhesives and grouts are also designed to improve the bond between the tile and the surface it is glued on.

Selection of quality Raw materials is also an essential part for the manufacturing of our tile adhesives. it is for this reason the highest quality aggregates, polymers and cement are used in the manufacturing of our tile adhesives.

At Ressichem we manufacture a wide range of tile adhesives and grouts to satisfy a variety of application demands of tile adhesives and grouts.+

Comparison of Tile Adhesives with cement sand mortar

Advantages






- ✓ Fast and efficient.
- ✓ Easy to use, only mix with water.
- ✓ Better bonding strength.
- ✓ Can be grouted within 24 hours without waiting for the moisture to evaporate.
- ✓ Applicable on existing tiles, many special substrates like polished cement, dry wall system, etc.
- ✓ Thinner layer.

Disadvantages





- ✗ Time Consuming.
- ✗ Tiles must be soaked.
- ✗ Moisture can be accumulated beneath tiles.
- ✗ Tiles are easily de-bonded.
- ✗ Not applicable to lay low absorbent tiles like 60x60 cm granite or any larger sizes
- ✗ Not applicable to lay tiles on existing tiles, and on polished cement.
- ✗ Not applicable to lay glass mosaics.







Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
01	 Ressi TA 210 General purpose cement based tile adhesive	Dry Premix (Grey Cement Based) General Purpose Tile Adhesive - Ready to use.	Floor & wall tiles (both internal & external) for installing general homogenous tiles like mosaic, cermaic and other general tiles.	20 KG	Single	عام استعمال کا ٹائل بونڈ (Adhesive) فوری استعمال کے قابل جو کہ گرے سیمینٹ پر مبنی ہے فرش اور زمین، اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے موزوں جیسے موزائیک، سیرامک اور دوسری عمومی ٹائلز وغیرہ۔
02	 Ressi TA 210 Plus High strength cement based tile adhesive	Dry Premix (Grey Cement Based) General Purpose High Strength Tile Adhesive - Ready to use.	Floor & wall tiles (both internal & external) for installing general homogenous tiles like mosaic, cermaic and other general tiles. Also suitable for Natural stones, marble, grenite etc. for flooring purpose.	20 KG	Single	عام استعمال کا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو کہ گرے سیمینٹ پر مبنی زیادہ طاقت رکھنے والا ٹائل بونڈ ہے اور فوری استعمال کے قابل فرش زمین کے اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے موزوں ہے۔ جسے موزائیک سیرامک اور دوسرے قدرتی پتھر (جیسے ماربل اور گرے ٹائیٹ)۔
03	 Ressi TA 220 General purpose white cement based tile adhesive	Dry Premix White (Cement Based) General Purpose Tile Adhesive - Ready to use.	Floor & wall tiles (both internal & external) for installing general homogenous tiles like mosaic, cermaic and other where a white non-yellowig base white adhesive is required.	20 KG	Single	عام استعمال کا ٹائل بونڈ (Adhesive) فوری استعمال کے قابل (White Cement Based) فرش، زمین، دیوار وغیرہ کے اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے جہاں پیلاہٹ سے پاک، سفید ٹائل بونڈ درکار ہو۔
04	 Ressi TA 230 High Strength Waterproof Tile Adhesive	High Strength White Cement Based Water - Proof Tile Adhesive.	Versatile tile adhesive for intenal & external applications, swimming pools, bathrooms basements etc; requiring waterproof tile adhesive application.	20 KG	Single	انتہائی مضبوط سفید سیمینٹ پر مبنی (Water Proof) ٹائل بونڈ اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے جیسے باتھ روم سوئمنگ پول تہ خانے وغیرہ جہاں پانی کو سطح میں جذب ہونے سے روکنا ہو۔
05	 Ressi TA 230 High Strength Grey Cement Based Water - Proof Tile Adhesive	High Strength Grey Cement Based Water - Proof Tile Adhesive.	Versatile tile adhesive for intenal & external applications, swimming pools, bathrooms basements etc; requiring waterproof tile adhesive application.	20 KG	Single	انتہائی مضبوط گرے سیمینٹ پر مبنی (Water Proof) ٹائل بونڈ اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے جیسے باتھ روم سوئمنگ پول تہ خانے وغیرہ جہاں پانی کو سطح میں جذب ہونے سے روکنا ہو۔





Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
06	 <p>Ressi TA 240 Ultra high strength water proof tile adhesive for the bonding of heavy natural tiles and stones</p>	Extremely durable, High Polymer modified tile adhesive.	Versatile tile adhesive for internal & external applications, swimming pools basements etc; for bonding heavy natural tiles as marble, granite, ceramic, porcelain and others where a cementitious adhesive is required.	20 KG	Single	انتہائی دیرپا، مختلف استعمال میں مفید ٹائل بونڈ (Adhesive) اندرونی اور بیرونی استعمال کے لئے جہاں قدرتی بھاری پتھر کا مضبوط جوڑ چاہیے جیسے ماربل، کریٹائٹ وغیرہ۔
07	 <p>Ressi TA 250 Thin set waterproof tile adhesive for thin glass mosaic tiles</p>	Thin set Water-Proof, Extremely durable, High Polymer modified tile adhesive.	Fixing of thin glass and mosaic tiles specially formulated for wet areas (both internal & external) where thin tiles to be applied. Highly recommended for swimming pools.	20 KG	Single	انتہائی دیرپا، پتلی تہہ والا ٹائل بونڈ (Adhesive) پتلے گلاس اور موزائیک وغیرہ کے جوڑ کے لئے موزوں جہاں نمی اور پانی کا گزر ہو جیسے سوئمنگ پول وغیرہ۔
08	 <p>Ressi TA 260 Heat Resistant Tile Adhesive</p>	Heat resistant (cement based) Tile Adhesive.	Specially designed for high temperatures (upto 250°C) areas to avoid de-bonding of tiles in excess temperature using standard porcelain, ceramic tiles and light-weight natural stones.	20 KG	Single	گرمی اور تپش سے مزاحمت والا خصوصی ٹائل بونڈ (Adhesive) اُن جگہوں کے لئے موزوں ترین جہاں زیادہ گرمی زیادہ درجہ حرارت کی وجہ سے تمام ٹائل کے جوڑ نکل جاتے ہو جیسے بیرونی دیواریں، کچن، تندور وغیرہ۔
09	 <p>Ressi TA 270 Thick bed general purpose tile adhesive</p>	Dry Premix (Cement Based) General Purpose Tile Adhesive - Ready to use for Thick bed tile fixing.	Floor & wall tiles (both internal & external) for installing general homogenous tiles like mosaic, ceramic and others specifically for thick bed (6mm - 18mm) application.	20 KG	Single	عام استعمال کا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو خصوصی طور پر موٹی تہہ لگانے کے لئے بنایا گیا ہے جیسے موزائیک، سرائک، پورسلین وغیرہ۔





Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
10	 <p>Ressi TA 280 Insulation, acoustic and flame retardant tile adhesive</p>	Dry Premix (Cement Based) insulating, acoustic and flame retardant Tile Adhesive containing light weight, aggregates & other polymers.	Floor & wall tiles (both internal & external) for installing general homogenous tiles like mosaic, ceramic and others with insulation, acoustics & flame retardence features.	20 KG	Single	انتہائی دیرپا (Water Proof) ٹائل بونڈ (Adhesive) جو گرمی کی تپش، آواز کی گونج کو کم کرتا ہے، پانی اور نمی جذب کرنے سے ٹائل کے جوڑ کو محفوظ رکھتا ہے۔
11	 <p>Ressi TA 290 High Strength, Waterproof, Insulating, Acoustic & Flame Retardant Tile Adhesive</p>	Dry Premix (Cement Based) insulating, acoustic and flame retardant Tile Adhesive containing light weight, aggregates & other polymers.	Specially developed for adhesion of heavy natural tiles & stones including mosaic, ceramic, marble granite and other homogenous tiles requiring cementitious bonding.	20 KG	Single	انتہائی دیرپا اور مضبوط جوڑ والا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو بھاری پتھر وغیرہ کو جوڑنے کے لئے موزوں ہے اور ٹائل جوڑ کو گرمی کی تپش، آواز کی گونج، پانی اور نمی جذب کرنے سے محفوظ رکھتا ہے۔
12	 <p>Ressi ETA Water Based Epoxy Tile Adhesive</p>	Paste grade epoxy tile adhesive forming impermeable adhesive layer resisting various chemical attacks with speedy fixing and high bond strength.	Ideal for areas requiring resistance to aggressive chemicals like battery rooms, transformer / generator rooms, wet areas, kitchen, bathrooms, swimming pools etc.	25 KG	Part A: 2.5 KG Part B: 2.5 KG Part C: 20 KG	یہ ٹائل بونڈ (Adhesive) ایک پیسٹ ہے جو Epoxy System سے بنایا گیا ہے۔ تیز کیمیکلز کے اثرات سے محفوظ تہہ بناتا ہے اور ان جگہوں کے لئے موزوں ہے جہاں کیمیکل وغیرہ گرتے ہو جیسے کچن، باتھ روم صنعتی ادارے وغیرہ۔
13	 <p>Ressi TA 0001 B Brilliant White Tile Adhesive</p>	Brilliant White (Cement Based) Tile Adhesive with modified polymers.	Adhesive designed for white colored tile application of porous natural marble & granite flooring. Suitable for thick bed applications (upto 18mm).	20 KG	Single	شانداز سفید ٹائل بونڈ (Adhesive) جو موٹی تہہ لگانے کے لئے موزوں ہے جیسے ماربل، گرینائیٹ وغیرہ۔





Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
14		Quick set (Cement Based) Tile Adhesive with modified polymers for bonding over cementitious substrates.	Specially designed for quick bonding of ceramic, porcelain, natural tiles and stones where immediate traffic and usage required after few hours of application.	20 KG	Single	فوری جمنے والا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو سیمنٹ سے بنی اُن سطحوں کے لئے موزوں ترین ہے جہاں استعمال کچھ دیر بعد جگہ کو استعمال کرنا ہو۔
15		Color fast Grout for joint filling of cementitious substrates.	Colored grout for use with most types of (both internal and external) ceramic tiles and natural stones.	01 KG 15 KG	Single	مختلف رنگوں میں دستیاب ٹائل گراؤٹ (Grout) جو اندرونی اور بیرونی دونوں استعمال کے لئے موزوں ہے اور قدرتی پتھر، سرامک ٹائلز وغیرہ کے جوڑے کے لئے مفید ہے۔
16		Cement based Color fast Grout for mold / fungus / bacetria resistant, water resistant joint filling of cementitious substrates.	Specially designed colored grout for use with most types of ceramic tiles and natural stones in high moisture areas like bathrooms (both internal and external).	01 KG 15 KG	Single	مختلف رنگوں میں دستیاب پانی، نمی، کائی، بیکٹیریا وغیرہ کے اثرات سے محفوظ ٹائل گراؤٹ (Grout) ان جگہوں کے لئے موزوں ترین جہاں پانی، نمی وغیرہ ہو جیسے باتھ روم وغیرہ۔
17		Epoxy Tile Grout with acid / chemical resistance, anti-fungal / anti-bacterial, dust-proof joint filling.	Specially designed for areas with high impact of acids and other chemicals. Highly suited for areas such as laboratories, chemical spillage rooms, hospitals, kitchens requiring high strength, chemically resistant joints with high gloss.	1.4 KG	Part A: 01 KG Part B: 400g	ٹائل گراؤٹ (Grout) جو تیز کیمیکلز کے اثرات، بیکٹیریا، دھول وغیرہ کے اثرات سے محفوظ ہے اور ان جگہوں کے لئے موزوں ترین ہے جہاں کیمیکلز وغیرہ کا استعمال ہو جیسے صنعتی ادارے، اسپتال وغیرہ۔



Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
18	 <p>Ressi ETG DP MATT Dust proof water-based epoxy tile grout</p>	Epoxy Tile Grout (based on high grade resin) dust-proof joint filling.	Water Based Epoxy Gout Specially designed for areas requiring dust-proof, easy to clean tile joints with water resistance. Specially recommended for swimming pools, bathrooms, hospitals, kitchens etc.	1.6 KG	Part A: 300g Part B: 300g Part C: 01 KG	<p>ٹائل گراؤٹ (Water Based Epoxy) جو دھول مٹی کے اثرات سے محفوظ، صفائی میں آسان، پانی، نمی وغیرہ جذب کرنے سے محفوظ ہے اور کچن، اسپتال، صنعتی اداروں وغیرہ میں استعمال کے لئے موزوں ہے۔</p>
19	 <p>Ressi TG CR SEMI GLOSS High acid and chemical resistant epoxy tile grout</p>	Epoxy Tile Grout (based on high grade resin) with high acid / chemical resistance, anti-fungal / anti-bacterial, dust-proof joint filling.	Special tile grout designed to improve the mixture properties and bond strength between cemented surfaces and tile base with increased wear-resistance.	1.54 KG	Part A: 01 KG Part B: 540g	<p>خصوصی طور پر تیار کیا گیا (Epoxy) ٹائل گراؤٹ جو کائی بیکیٹیریا، پانی، نمی اور کیمیکل کے اثرات سے محفوظ رکھتا ہے اور اسپتال، کچن، صنعتی اداروں میں استعمال کے لئے موزوں ہے۔</p>
20	 <p>Ressi Tile Latex 205 Low viscosity, modified cycloaliphatic amine curing agent</p>	Aqueous emulsion for enhancing bonding strength & durability with improved water-proofing of tile adhesives.	Special Additive designed to improve the mixture properties & bond strength between cemented surfaces and tile base with increased wear-resistance.	01 LTR 05 LTR 10 LTR 15 LTR 25 LTR 200 LTR	Single	<p>ٹائل (Latex) جو ٹائل بوئڈ کی مضبوطی اور پائیداری بڑھانے کے لئے استعمال ہوتا ہے یہ خصوصی طور پر تیار کیا گیا (Latex) ہے جو ٹائل بوئڈ کیساتھ ملا کر استعمال کرنے سے بوئڈ کی مضبوطی کو بڑھاتا ہے۔</p>
21	 <p>Ressi Grout Latex 805 Latex Based Additive for Tile Grout</p>	Aqueous emulsion (Latex based) for enhancing bonding strength & durability with improved water-proofing of tile grouts.	Special latex based additive designed to improve the mixture properties and bond strength between tile joints and tile base with increased wear resistance.	01 LTR 05 LTR 10 LTR 15 LTR 25 LTR 200 LTR	Single	<p>ٹائل گراؤٹ (Grout Latex) جو گراؤٹ کیساتھ ملا کر استعمال کرنے سے گراؤٹ کو مزید مضبوط اور پائیدار بناتا ہے اور پانی، نمی وغیرہ جذب کرنے سے محفوظ رکھتا ہے۔</p>

Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
22	 <p>Ressi TA 2K Two component high strength latex modified cementitious tile adhesive</p>	High Strength, Latex modified, cementitious tile adhesive with high water resistance.	Tile Adhesive with excellent bonding strength for large sized tiles, marbles, granite (with suitable mechanical support) in kitchen, bathrooms, swimming pools, external cladding etc.	25 KG	Part A: 05 KG Part B: 20 KG	انتہائی مضبوط جوڑ والا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو بڑے سائز والی بھاری ٹائلوں کو جوڑنے کے لئے موزوں ہے جہاں مضبوطی اور پائیداری کے ساتھ ساتھ میکینکل آلات کے استعمال کو کم کرتا ہے جیسے عمارت کی بیرونی دیوار وغیرہ۔
23	 <p>Ressi TA HPA Single component highly flexible tile adhesive</p>	High Performance pure acrylic heat reflective & water-proof tile adhesive, specially designed for various substrates like concrete, metals, timber, asbestos boards, cement, brickwork etc.	Special design Tile Adhesive for areas requiring heat resistance like rooftops, external walls, storage tanks made of various substrates including metal, timber, asbestos boards, cement, brickwork, cement board, gypsum board etc.	15 KG 20 KG	Single	اعلیٰ کارکردگی والا ٹائل بونڈ (Adhesive) جو کہ (Pure Acrylic) سے بنایا گیا ہے اور تپش، نمی وغیرہ سے جوڑ کو محفوظ رکھتا ہے اور ان جگہوں کے لئے موزوں ہے جہاں سورج کی شعاعوں سے بچاؤ درکار ہو جیسے عمارت کی چھت، بیرونی سطحیں (Gypsum Board, Cement Board) لکڑی، دھات کی سطحیں وغیرہ۔
24	 <p>Ressi Grout Seal Water Repellent sealer for cementitious tile grouts</p>	Water repellent sealer (Silane siloxane based) with micro molecular structure penetrating into the surface while reacting with dried cementitious tile grout.	General-purpose grout seal for protecting dried out surfaces of cementitious substrates with clear coat.	01 LTR 05 LTR 10 LTR 15 LTR 25 LTR 200 LTR	Single	پانی، نمی سے بچاؤ کرنے والا (Sealer) جو پہلے سے بنے ہوئے گراؤٹ (Grout) کی سطح کے اوپر لگا کر اندرونی گراؤٹ (Grout) کو محفوظ کرتا ہے تاکہ بیرونی پانی وغیرہ اندر جذب نہ ہو سکیں۔
25	 <p>Ressi Grout Admix Water Resistant Tile Grout Liquid additive</p>	Water resistant admixture (alkoxy silane / siloxane based) tile grout additive.	Admix recommended for use with tile grouts and screeds around kitchen, bathroom, roofs preventing absorb salts & solubles.	01 LTR 05 LTR 10 LTR 15 LTR 25 LTR 200 LTR	Single	پانی، نمی سے بچاؤ کرنے کی خصوصیات والا (Amixture) جو ٹائل گراؤٹ (Grout) کے ساتھ ملا کر استعمال ہوتا ہے اور گراؤٹ کو پانی، نمی وغیرہ کے جذب ہونے سے محفوظ رکھتا ہے۔

Our Products

S.No	Products	Description	Recommend Use	Packaging	Components	تفصیل
26		Latex modified, cementitious tile grout with high water resistance and superior bonding; available in various colors.	Suitable for variety of stones and tiles for joints up to 25mm in kitchens, schools, food processing plants where high chemical resistance is not a prime concern.	1.5 KG	Part A: 500ml Part B: 01 KG	<p>مختلف رنگوں میں دستیاب ٹائل گراؤٹ جو خصوصی طور پر مختلف رنگوں میں دستیاب ٹائل گراؤٹ جو خصوصی طور پر (Latex Modified) بنایا گیا ہے اور عام استعمال کی درمیانی اور موٹی تہ کے لئے موزوں ہے جہاں تیز کیمیکلز وغیرہ کے اثرات نہ ہو۔</p>
27		Acid resistance, non-yellowing tile grouts resisting high acidic and alkaline nature acid/chemicals with ease of cleaning and resistance to discoloration. Available in various colors.	Specially designed for areas like bathrooms, commercial & residential spaces where discoloration occurs due to frequent use of cleaning chemicals and dirt / grits. Suitable for mild chemical cleaning agents and therefore recommended as longterm economical solution for bathrooms instead of conventional grouts.	1.5 KG	Part A: 500ml Part B: 01 KG	<p>خصوصی تیار کیا گیا ٹائل گراؤٹ (Grout) جو پیلاہٹ سے پاک ہے تیزابیت اور کیمیکلز کے اثرات سے محفوظ رکھتا ہے۔ اُن جگہوں کے لئے موزوں جہاں عام صفائی کے کیمیکلز استعمال ہوتے ہو جیسے کچن، باتھ روم وغیرہ۔</p>



RESSICHEM[®]

adding life and value to your property

📍 D-83, S.I.T.E., Industrial Area, Manghopir Road,
Karachi - 75530, Pakistan

🌐 www.ressichem.com ✉ info@ressichem.com

☎ +92-21-32593800-02 📞 +92-309-7772464

📘 facebook.com/Ressichem

📺 youtube.com/Ressichem