



momentum
CHEMICAL & CONSTRUCTION MATERIALS

www.momentumkimya.com

EPOXY / EPOKSI

POLYURETHANE / POLİÜRETAN

” About Us

Momentum Ecological Building Materials has emerged as the products of many years of R&D and teamwork. Our company; On this occasion, it serves you, our customers, by maintaining its expert staff.

Our Production Facility

It continues its activities by producing 30.000 tons/year powder product and 2.000 tons/year liquid product in its facilities established on 2000 m2 closed + 2500 m2 open area.

Momentum Chemistry

Providing 40-50% energy savings by making proper insulation in your buildings with Momentum products. Contributing to national economies by eliminating unnecessary loads by using Momentum light plaster, lightweight concrete and light precast products and reducing construction costs in our countries and countries with earthquake risk. Inorganic raw materials leaving a livable world for future generations without harming the environment with the Momentum products that are formed; Designed for specialist personnel and fully lightweight construction materials in the insulation and insulation sector with ISO 9001 (Quality Management Systems), ISO 14001 (Environmental Management Systems), TSE (Turkish Standards Compliance Certificate) and CE (European Conformity Certificate) based dosing technology and in line with the standards and quality production.

- Eco friendly ecological products.
- Careful production in the laboratory environment.
- Long lasting and permanent solutions in insulation.
- Expert and experienced staff.

” Our values

- Vocational Qualification.
- Stability.
- Creativity.
- Teamwork.
- Continuous Improvement.
- Using initiative.
- Quality.
- Corporate Responsibility.
- Integrity.
- Trust.
- Respect.

” Hakkımızda

Momentum Ekolojik Yapı Malzemeleri, Uzun yıllar ar-ge ve ekip çalışmasının ürünleri olarak ortaya çıkmıştır. Şirketimiz; bu vesileyle uzman kadrosunu koruyarak siz müşterilerimize hizmet etmektedir.

Üretim Tesisimiz

2000 m2 kapalı + 2500 m2 açık alan üzerine kurulmuş tesislerinde yılda 30.000 ton/yıl toz ürün, 2.000 ton/yıl sıvı ürün üreterek faaliyetlerine devam etmektedir.

Momentum Kimya

Momentum ürünleri ile binalarınızda doğru yalıtım yaparak %40-50 enerji tasarrufu sağlamak, Deprem riski taşıyan ülkemizde ve ülkelerde, Momentum hafif siva, hafif beton ve hafif prekas ürünleri kullanarak gereksiz yükleri ortadan kaldırmak ve inşaat maliyetlerini de azaltarak, ülke ekonomilerine katkıda bulunmak, İnorganik hammaddelerden oluşan Momentum ürünleri ile doğaya çevreye zarar vermeden,gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak, Amacı ile yola çıkan firmamız ; ISO 9001(Kalite Yönetim Sistemleri) , ISO 14001 (Çevre Yönetim Sistemleri) , TSE (Türk Standardları Uygunluk Belgesi), CE(Avrupa Uygunluk Belgesi) kalite belgelerine sahip, yalıtım ve izolasyon sektöründe, uzman personeli ve tamamen hafif yapı malzemeleri için tasarlanmış, paket bazlı dozajlama teknolojisi ile standartlara uygun seri ve kaliteli üretim yapmaktadır.

- Çevre dostu ekolojik ürünler.
- Laboratuar ortamında özenli üretim.
- Yalıtımda uzun ömürlü ve kalıcı çözümler.
- Uzman ve deneyimli kadro.

” Değerlerimiz

- Mesleki Yeterlilik.
- İstikrar.
- Yaratıcılık.
- Takım çalışması.
- Devamlı gelişme.
- İnisiyatif kullanma.
- Kalite.
- Kurumsal sorumluluk.
- Bütünlük.
- Güven.
- Saygı.

“Chemical effect of passion”



EPOXY / EPOKSI

POLYURETHANE / POLİÜRETAN



T-POX 2000



Epoxy based, solvent-free impregnating surface primer.

Epoksi esaslı, solvent içermeyen empenye yüzey astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 13.6kg. / Part B: 6.4kg. Total: 20kg.

Part A: 6.8kg. / Part B: 3.2kg. Total: 10kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 13.6kg. / Part B: 6.4kg. Toplam: 20kg.

Part A: 6.8kg. / Part B: 3.2kg. Toplam: 10kg.

T-POX 2200



Is a low viscosity, moisture tolerant, solvent free, two component epoxy resin based primer with high adhesion capability to moist concrete and mineral substrates.
Epoksi bazlı nem toleranslı, solventsiz yüzey astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 13kg. / Part B: 7kg. Total: 20kg.

Part A: 6.5kg. / Part B: 3.5kg. Total: 10kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 13kg. / Part B: 7kg. Toplam: 20kg.

Part A: 6.5kg. / Part B: 3.5kg. Toplam: 10kg.

T-POX 2400



Is a low viscosity, solvent free, two part modified epoxy resin based ceramic surface primer.
Epoksi esaslı, solventsiz seramik geçiş astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 14kg. / Part B: 6kg. Total: 20kg.

Part A: 7kg. / Part B: 3kg. Total: 10kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 14kg. / Part B: 6kg. Toplam: 20kg.

Part A: 7kg. / Part B: 3kg. Toplam: 10kg.

T-POX 2800 ZR



Is a low viscosity, two part, is zinc rich epoxy primer.

Epoksi esaslı, iki bileşenli, çinkoca zengin, antikorozyf yüzey astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 17.5kg. / Part B: 2.5kg. Total: 20kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 17.5kg. / Part B: 2.5kg. Toplam: 20kg.



Primer : T-POX 2000
Top Coat Paint : T-POX 3300

T-POX 2500



It is a low viscosity, two component epoxy resin based epoxy mortar primer.

Düşük viskoziteli, iki bileşenli epoksi reçine esaslı mortar astar.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 15kg. / Part B: 5kg. Total: 20kg.

Part A: 7.5kg. / Part B: 2.5kg. Total: 10kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir. Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 15kg. / Part B: 5kg. Toplam: 20kg.

Part A: 7.5kg. / Part B: 2.5kg. Toplam: 10kg.

T-POX 2600



Is a low viscosity, two part epoxy resin based epoxy based primer.

Epoksi esaslı, iki bileşenli yüzey astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 8kg. / Part B: 4kg. Total: 12kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir.

Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 8kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.

T-POX 2700 PS



Is a low viscosity, two part epoxy resin based epoxy based primer.

Düşük viskoziteli, epoksi esaslı, iki bileşenli dogulu yüzey astarı.

Consumption: 0.100-0.150kg/m². It varies depending on surface absorption. See TDS for detailed information.

Packaging:

Part A: 8kg. / Part B: 4kg. Total: 12kg.

Tüketim: 0,100-0,150kg/m². Yüzey emilimine bağlı olarak değişir.

Ayrıntılı bilgi için TDS'ye bakın.

Ambalaj:

Part A: 8kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.



Primer : T-POX 2000
Top Coat Paint : T-POX 3300
Top Coat Paint : T-POL 3600

T-POX 3000



Is a three component, contain specific grade of aggregates, solvent free, epoxy based repair and filling mortar.

Epoksi esaslı, tamir ve dolgu harcı.

*Consumption: A+B+C mixture is used in coating systems and it is consumption varies according to usage of it in the system. Please refer to the system recommendations for proper consumption quantities. *Consumption increases as the viscosity gets higher in lower temperatures.*

Packaging: Part A: 10kg. / Part B: 2,5kg./ Part C: 12,5kg. Total:25kg.

Tüketim:Kaplama sistemlerinde A+B+C karışımı kullanılır ve tüketimi sistemde kullanımına göre değişir. Uygun tüketim miktarları için lütfen sistem önerilerine bakın. *Düşük sıcaklıklarda viskozite arttıkça tüketim artar.

Ambalaj: PartA:10kg./Part B: 2,5kg./Part C:12,5kg. Total:25kg.

T-POX 3100



Is a low viscosity, solvent free, two component, self leveling multi purpose epoxy based coating.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan, çok amaçlı epoksi esaslı bir kaplamadır.

Tüketim:1.200-1.400kg/m² / 1.700-1.800kg/m² (Kum ile)

*Viskozite düştükçe kapsama alanı da artar.

Ambalaj: Part A: 12kg. / Part B: 3kg. Toplam: 15kg. Net (Part A+B: 17,55kg. brüt) Kum ilave edilecekse (3:1 oranında) C bileşeni: 5kg. net

Consumption: 1.200-1.400kg/m² / 1.700-1.800kg/m² (With sand) *Coverage increases as the viscosity gets higher at lower temperature.

Packaging: Part A: 12kg. / Part B: 3kg. Total:15kg. Net (Part A+B: 17,55kg. gross) If sand is to be added (3:1 ratio) C component: 5kg. net

T-POX 3250 TX



Is a low viscosity, solvent free, two component, orange peel textured, epoxy based top coat floor coating.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, portakal kabuğu dokulu, epoksi esaslı son kat zemin kaplamasıdır.

Consumption: 0.500-0.700kg/m².

Packaging:

Part A: 17kg. / Part B: 3kg. Total:20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim: 0.500-0.700kg/m².

Ambalaj:

Part A: 17kg. / Part B: 7kg. Toplam:20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POX 3400 CR



Chemical resistant, solvent free, two component epoxy resin based coating.

Kimyasal dayanımlı, solventsiz, iki bileşenli epoksi reçine esaslı kaplama.

Consumption

0.400-0.500kg/m².

Packaging: Part A / Part B = 7/1

Total Part A+B: 25kg. net / Part A+B: 27,50kg. gross.

Tüketim:

0.400-0.500kg/m².

Ambalaj: Part A / Part B = 7/1

Total Part A+B: 25kg. net / Part A+B: 27,50kg. brüt.

T-POX 3700



Is a low viscosity, solvent free, two component, epoxy based preparation and top coat floor coating.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, epoksi esaslı bir hazırlık ve son kat zemin kaplamasıdır.

Consumption

0.400-0.500kg/m².

Packaging:

Part A: 17kg. / Part B: 3kg.

Total Part A+B: 20kg. net / Part A+B: 22,55kg. gross.

Tüketim:

0.400-0.500kg/m².

Ambalaj:

Part A: 17kg. / Part B: 3kg.

Total Part A+B: 20kg. net / Part A+B: 22,55kg. brüt.

T-POX 5000



Is a low viscosity, solvent free, two component, epoxy based colored terrazzo resin.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, epoksi esaslı renkli terrazzo reçinesidir.

Consumption: 1 set (31kg.) + 94kg. Agrega / 3,50m².

Packaging:

Part A: 24kg. / Part B: 7kg. Total: 31kg.

Part A+B: 33,55kg. gross

Tüketim: 1 set (31kg) + 94kg. Agrega / 3,50m²

Ambalaj:

Part A: 24kg. / Part B: 7kg. Toplam: 31kg.

Part A+B 33,55kg. brüt.

T-POX 3300



Is a solvent free. Two part epoxy resin based floor and wall top coat paint.

Solvent içermeyen, iki bileşenli epoksi reçine esaslı zemin ve duvar son kat boyasıdır.

Consumption

0.200-0.300kg/m². for wall (3 layer)

0.500-0.700kg/m². for floor (2 layer)

Packaging: Part A: 17kg. / Part B: 3kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim:

0.200-0.300kg/m². duvar (3 kat)

0.500-0.700kg/m². zemin (2 kat)

Ambalaj: Part A: 17kg. / Part B: 3kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POX 3350 S



Two part epoxy resin based, solvent based, floor and wall top coat paint.

İki bileşenli epoksi reçine esaslı, solvent bazlı, zemin ve duvar son kat boyasıdır.

Consumption

0.200-0.300kg/m². for wall (3 layer)

0.400-0.600kg/m². for floor (2 layer)

Packaging: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim:

0.200-0.300kg/m². duvar (3 kat)

0.400-0.600kg/m². zemin (2 kat)

Ambalaj: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POX 3350 M



Two part epoxy resin based, intermedia coat for epoxy coating system.

İki bileşenli epoksi reçine esaslı, epoksi kaplama sistemleri için ara kat.

Consumption

0.300-0.400kg/m².

Packaging: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim:

0.300-0.400kg/m².

Ambalaj: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POX 5500



Epoxy based, 1-3 mm quartz aggregate, waterproof floor covering system.

Epoksi esaslı, 1-3 mm kuvars agregalı, su geçirimsiz zemin kaplama sistemi.

Consumption

Packaging: Part A: 10kg. / Part B: 6kg. Total: 16kg.

Part A+B: 18kg. gross

Tüketim:

Ambalaj: Part A: 10kg. / Part B: 6kg. Toplam: 16kg.

Part A+B: 18kg. brüt.

T-POX 6000



Is a low viscosity, solvent free, two component, epoxy based transparent coating.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, epoksi esaslı şeffaf bir kaplamadır.

Consumption: 1,000-1,400kg/1m².

Packaging:

Part A: 10kg. / Part B: 6kg. Total: 16kg.

Part A+B: 18,50kg. gross

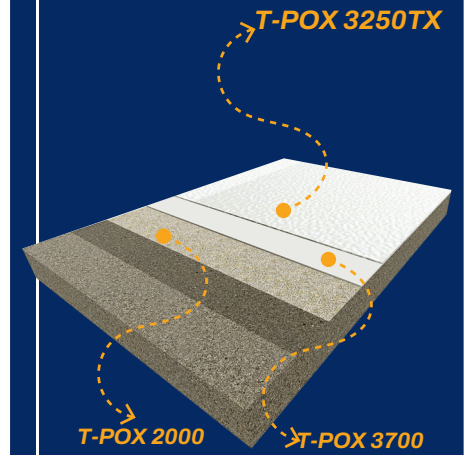
Tüketim: 1,000-1,400kg/1m².

Ambalaj:

Part A: 10kg. / Part B: 6kg. Toplam: 16kg.

Part A+B 18,50kg. brüt.

T-POX 3250 TX Application





T-POL 3400



Is a low viscosity, solvent free two components, liquid multi purpose polyurethane based coating and waterproofing material.

Düşük viskoziteli, solvent içermeyen, iki bileşenli, sıvı çok amaçlı poliüretan esaslı kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Consumption:

1.200-1.400kg/m². For floor (2 layer)

1.000-1.200kg/m². For wall (3 layer)

Packaging: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim:

1.200-1.400kg/m². Zemin (2 kat)

1.000-1.200kg/m². Duvar (3 kat)

Ambalaj: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POL 3500



Is a low viscosity, solvent free two components, liquid multi purpose polyurethane based coating and waterproofing material.

Düşük viskoziteli, solvent içermeyen, iki bileşenli, sıvı çok amaçlı poliüretan esaslı kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Consumption:

1.200-1.400kg/m². For floor (2 layer)

1.000-1.200kg/m². For wall (3 layer)

Packaging: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim:

1.200-1.400kg/m². Zemin (2 kat)

1.000-1.200kg/m². Duvar (3 kat)

Ambalaj: Part A: 16kg. / Part B: 4kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POL 3600



Is a two component solvent base, low viscosity self leveling, aliphatic polyurethane based, UV resistant and painting top coating featuring glossy surface appearance.

İki bileşenli solvent bazlı, düşük viskoziteli, kendiliğinden yayılan, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, parlak yüzey görünümüne sahip boya son kat kaplamadır.

Consumption: 0.250-0.300kg/m² for 2 layer.

Packaging: Part A: 15kg. / Part B: 5kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim: 0.250-0.300kg/m² 2 kat.

Ambalaj: Part A: 15kg. / Part B: 5kg. Toplam: 20kg.

Part A+B 22,55kg. brüt.

T-POL 3650V



Is a polyurethane based, two component transparent top coat cured with isocyanate.

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, izosiyanat ile kürlenmiş şeffaf son kat kaplamadır.

Consumption: 0.150-0.200kg/m² for 2 layer.

Packaging: Part A: 7kg. / Part B: 3kg. Total: 10kg.

Tüketim: 0.150-0.200kg/m² 2 kat.

Ambalaj: Part A: 7kg. / Part B: 3kg. Toplam: 20kg.

T-POL 5500



Is a polyurethane based, two component, low viscosity, solvent free polymer reinforced specially formulated binder resin for pebble granule aggregate stones.

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz polimer takviyeli, çakıl granül ağrega taşları için özel formüle edilmiş bağlayıcı reçinedir.

Consumption: 5-6kg + 100kg. aggregate

Packaging: Part A+Part B: 30kg.

Part A+B: 32,55kg. gross

Tüketim: 5-6kg. + 100kg. ağrega

Ambalaj: Part A+Part B: 30kg.

Part A+Part B: 32,55kg. brüt.

T-POL 9250TX



Is a low viscosity, solvent free two component, orange peel textured, polyurethane based coating and waterproofing material.

Düşük viskoziteli, solventsiz, iki bileşenli, portakal kabuğu dokulu, poliüretan esaslı kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Consumption: 0.500-0.700kg/m².

Packaging: Part A: 17kg. / Part B: 3kg. Total: 20kg.

Part A+B: 22,55kg. gross

Tüketim: 0.500-0.700kg/m².

Ambalaj: Part A: 17kg. / Part B: 3kg. Toplam: 20kg.

Part A+Part B: 22,55kg. brüt.