



natro[®]
yapı kimyasalları



natro®

yapı kimyasalları

chemical solutions

Kimyasal Çözümler





Modern yapıların, barınma ihtiyacımızın yanı sıra estetik, konfor ve güvenlik ihtiyaçlarımıza da yanıt verebilmesi için inşaatın her aşamasında kullanılan yapı kimyasalları önemli bir rol oynar.

Natro Yapı Kimyasalları; ısı yalıtım ürünleri, su yalıtım ürünleri, yapıştırıcılar, derz dolgu malzemeleri, hazır sıvalar, tamir harçları, zemin düzeltme malzemeleri ve astar malzemelerinden oluşan geniş ürün yelpazesıyla yurt içi ve yurt dışı piyasalarda siz değerli müşterilerimize hizmet vermektedir.

Misyonumuz

Ülkemizin, yetişmiş ve girişimci insan gücünü ve yeraltı zenginliklerini, teknoloji ile birleştirerek, insanımıza istihdam alanları oluşturmak ve ülkemize ekonomisinin gelişimine katkıda bulunmak.

Vizyonumuz

Ülkemiz değerleri kullanılarak elde edilen gelirleri yeni yatırımlara dönüştürmek, teknolojiyi yakından izleyerek, mevcut yatırımlara uygulamak, böylece daha ekonomik ürünleri ülkemiz insanına sunmak.

Biz, hayat standartlarımızı yükselten ve içerisinde mutlu yaşamlar sürebileceğimiz yapıların yalnızca yüksek teknoloji ürünü kimyasallarla sağlanabileceğine inanıyoruz. Araştırma ve geliştirmeye verdiğimiz önemle yaşamımızı konforlu kılmaya yardımcı olan yenilikçi yapı kimyasalları üretiyoruz.

NATRO SER

Ürün Detayları

Kodu	: 2042 Natro Ser
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Seramik ve Fayans Yapıştırma Harcı

Granülometrik agrega, portlant çimentosu, yapışma esneklik, suya karşı direnç, aşırı soğuk ve sıcaklığa karşı dayanımı artıran kimyasal katkıları bileşiminden oluşan, seramik fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin duvara ve zemine döşenmesinde kullanılan TS EN 12004 normuna uygun bir yapı kimyasalıdır.

Seramik, fayans vb. kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekanlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır.

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilerek su emiciliği azaltılmalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti:
> 0,5 N / mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: > 0,5 N / mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: > 0,5 N / mm²

Donma Çözünme Çevriminden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti: > 0,5 N / mm²

Açık Bekletme Süresi Çekme Yapışma Mukavemeti :
> 0,5 N / mm²

Yangın Sınıfı : A1

İlgili Standart : TS EN 12004:2007+A1:2013



NATRO FUGA

Ürün Detayları

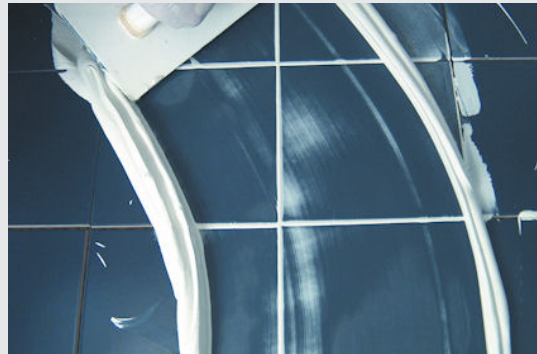
Kodu : 2047-Fuga
Ağırlık : 20 KG
Kullanım Alanı : Derz Dolgu

Granülometrik kalsit tozu, portlant çimentosu ve çeşitli polimer katkıları (yapışma, esneklik, suya karşı direnç ve aşırı soğuk ve sıcaklığa karşı dayanımı artıran) bileşiminden oluşan, seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin derz boşluklarının doldurulmasında kullanılan bir yapı kimyasalıdır.

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemeleri ile döşenmiş, iç ve dış mekanlardaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

Derz dolgunun kullanılacağı boşluklar önceden toz, kir, yağ gibi yapışmayı engelleyecek maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak ortam sıcaklığı +5° ile +35 °C arasında olmalıdır. Derz uygulaması yapıştırma işleminden bir gün sonra yapılmalıdır.

İlgili Standart : TS EN 13888





NATRO APEX

Ürün Detayları

Kodu	: 1276 Natro Apex
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Isı Yalıtım Levhaları için Sıva ve Yapıştırma Harcı



Yapışma, esneklik, suya karşı dayanım özellikleri özel kimyasallarla artırılmış, polystiren ısı yalıtım plakalarının sıvanmasında ve yapıştırılmasında kullanılan elyaf takviyeli çimento esaslı sıva ve yapıştırma malzemesidir.

İç ve dış cephelerde mantolama işlerinde kullanılan her türlü ısı yalıtım plakasının sıvanmasında ve yapıştırılmasında kullanılır.

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilerek su emiciliği azaltılmalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

Basınç Dayanımı (N/mm ²)	: >7,0
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	: >3,0
Aderans Dayanımı (N/mm ²)	: >0,7
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	: < 15
Elek Analizi : 1 mm elek üzerinde kalan % 0	
Su Absorpsiyonu : 30 dak maximum 5g	
	240 dak maximum 10g
Yangına Tepki	: A1 sınıfı

İlgili Standart : TS EN 13566 - TS13687



NATRO THERM

Ürün Detayları

Kodu	: 1712 Natro Therm
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Isı Yalıtım Levhaları için Yapıştırma Harcı



Natro Therm ısı yalıtım levha yapıştırıcısı, granülometrik silis, portlant çimentosu, yapışma, esneklik, suya karşı direnç, aşırı soğuk ve sıcaklığa karşı dayanımı artıran kimyasal katkıları bileşiminden oluşan, ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma harcıdır.

Natro Therm ısı yalıtım levha yapıştırıcısı; ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılır.

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır.

Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilmeli veya akrilik astar ile kaplanarak su emicilik azaltılmalıdır.

Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 / +35 °C arasında olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

Donmuş, 1 gün içerisinde don ihtimali olan veya erimekte olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Basınç Dayanımı (N/mm²) : > 7

Eğilme Dayanımı (N/mm²) : > 3

Aderans Dayanımı (N/mm²) : > 0,7

Su Absorbsiyonu :30 dak maximum 5 g

240 dak maximum 10 g

Elek Analizi : 1 mm elek üzerinde kalan % 0,(max.)

İlgili Standart : TS EN 13566



NATRO PLAST

Ürün Detayları

Kodu	: 1719 Natro Plast
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Isı Yalıtım Levhaları için Sıva Harcı



Natro Plast; yapışma, esneklik, suya karşı direnç, aşırı soğuk ve sıcaklığa karşı dayanım özellikleri özel kimyasal katkılarla artırılmış, ısı yalıtım plakalarının sıvanmasında kullanılan, elyaf takfiyeli, çimento esaslı sıva malzemesidir.

Natro Plast; iç ve dış cephelerde mantolama işlerinde kullanılan her türlü ısı yalıtım plakasının sıvanmasında kullanılır.

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır.

Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilmeli veya akrilik astar ile kaplanarak su emicilik azaltılmalıdır.

Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 / +35 °C arasında olmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

Donmuş, 1 gün içerisinde don ihtimali olan veya erimekte olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Basınç Dayanımı (N/mm²) : > 6,0

Eğilme Dayanımı (N/mm²) : > 2,0

Isı Ylt. Levhasına Yapışma (N/mm²) : > 0,08

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: < 15

Elek Analizi : 1 mm elek üzerinde kalan % 0

İlgili Standart : TS 13687



NATRO DECO

Ürün Detayları

Kodu	: 1714 Natro Deco
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Mineral Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması

Natro Deco; aşırı sıcak ve soğuğa karşı ve suya karşı dayanımı artıran özel kimyasallarla takviye edilmiş, yüzeyde doğal bir doku oluşturan çimento bazlı iç ve dış cephe son kat yüzey kaplamasıdır.

Ploistiren veya taşyünü ısı yalıtım sistemlerinin üzerine, ince sıva, kaba sıva gibi yüzeylerin üzerine uygulanabilir.

Yüzey, yağ toz gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Isı yalıtım sıvası uygulamasından sonra en az 48 saat geçmiş olmalıdır. Natro deco uygulamadan önce yüzeye mutlaka Prime uygulaması yapılmalıdır. Su emiciliği yüksek ve boşluklu yüzeylere (gazbeton gibi), Natro deco uygulamasından önce yüzey ısı yalıtım sıvası ile minimum 3 mm kalınlığında sıvanmalıdır. Direkt güneş ışığında, aşırı ceryanlı ortamlarda ve yoğun yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı +5 ile +35 °C aralığında olmalıdır.

Parlaklık: G3

Kuru Film Kalınlığı: E5

Tane Büyüklüğü: S4

Su Buharı Aktarım Hızı: V1

Su Aktarım Hızı: W1

Çatlak Örtme: Ao

Karbondiyoksit Geçirgenliği: Co

Kuruma Süresi: Yüzey kuruması

24 saat tam kuruma 3 gün

Yangına Tepki: A1 Sınıfı

İlgili Standart: TS 7847



NATRO TECH

Ürün Detayları

Kodu : 3017 Natro Tech
Ağırlık : 25 KG
Kullanım Alanı : Tamir Harcı

Yapışma, esneklik, mukavemet, suya karşı dayanım özellikleri özel kimya sallarla artırılmış, çimento bazlı beton tamir harcıdır

İç ve dış yüzeylerde, çatlak ve deliklerin tamirinde ve brüt beton yüzeylerin tesviyesinde kullanılır

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilerek su emiciliği azaltılmalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

Basınç Dayanımı : >15 N/mm²
Yapışma Dayanımı : > 0,8 N/mm²
Büzülme / Genleşme : > 0,8 N/mm²

İlgili Standart : TS EN 1504-3



NATRO FIX

Ürün Detayları

Kodu	: 2049 Natro Fix
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Granit ve Mermer Yapıştırma Harcı



Granülometrik agrega, portlant çimentosu, yapışma esneklik, suya karşı direnç, aşırı soğuk ve sığağa karşı dayanımı artırarak kimyasal katkı bileşiminden oluşan, granit mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin duvara ve zemine döşenmesinde kullanılan bir yapı kimyasalıdır.

Granit, mermer vb. kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekanlarda duvara ve zemine döşenmesinde kullanılır

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilmeli veya Natro Prime ile kaplanarak su emicilik azaltılmalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

- Başlangıç çekme yapışma mukavemeti :
> 0,5 N / mm²
- Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : > 0,5 N / mm²
- Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : > 0,5 N / mm²
- Donma çözünme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti : > 0,5 N / mm²
- Açık bekletme süresi çekme yapışma mukavemeti :
> 0,5 n / mm²
- Yangın sınıfı : a1

İlgili Standart : TS EN 12004:2007+A1:2013



NATRO MAK

Ürün Detayları

Kodu : 1127 Natro Mak
Ağırlık : 25 KG
Kullanım Alanı : Makina Sıvası

Yapışma, esneklik ve ses yalıtımı, suya karşı dayanım özellikleri özel kimyasallarla artırılmış, çimento bazlı hazır el ve makine sıvasıdır.

İç ve dış cephelerde, tuğla, gazbeton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

Yüzey; yağ, toz, boya gibi aderans azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Aşırı kuru ve su emiciliği yüksek yüzeyler, uygulama öncesi nemlendirilerek su emiciliği azaltılmalıdır. Uygulama ortamının sıcaklığı, +5 ile +35 °C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, aşırı rüzgar ve ceryandan korunmalıdır.

İlgili Standart : TS EN 998-1



NATRO SATEN

Ürün Detayları

Kodu	: 1129 Natro Saten
Ağırlık	: 25 KG
Kullanım Alanı	: Çimento Esaslı Saten (İç ve Dış Cephe)

Natro Saten; yapışma esneklik ve su tutuculuk özellikleri özel kimyasallarla artırılmış, son kat perdah malzemesidir.

Natro Saten perdah malzemesi; iç ve dış mekanlarda duvar ve tavan yüzeylerde boya önce son şeklini vermek için uygulanır.

UYGULAMA;

- Karışım yapılacak kaba 10 kg Natro Saten için 3 L su konulur.
- Natro Saten suyun üzerine yavaş eklenir.
- El mikseri veya mala yardımıyla, homojen bir harç elde edilinceye kadar karıştırma yapılır.
- Kullanıma hazır hale gelen harç, çelik mala yardımıyla yüzeye uygulanır.

Karışım 10 kg Natro Saten için 3 L Su
Kuru Birim Ağırlığı (kg/m³)1000
Basınç Dayanımı (N/mm²)>2.5
Eğilme Dayanımı (N/mm²)>5.5
Tüketimi 1 mm karanlıkta 0,6kg/m²

İlgili Standart: En 1504-3:2005



NATRO IQ-ŞAP

Ürün Detayları

Kodu : 3029 Natro IQ Şap
Ağırlık : 25 KG
Kullanım Alanı : Kendiliğinden Yayılan
Tesviye Şapı

İçerdiği özel kimyasallar sayesinde kendiliğinden yayılarak tesviye olan, parke, seramik, mermer, halı, pvc kaplama vb. malzemelerin zemine döşenmesinden önce yüzeyin düzeltilmesi için kullanılan, kaplama altı hazır zemin tesviye malzemesidir.

Her türlü inşaat zemininde (daire, hastahane, mağaza, otel vb.) kullanılır.

Natro-IQ Şap uygulanacak zemin, naylon serilerek veya astar ile kaplanarak su geçirimsiz hale getirilmelidir. Uygulama ortamının sıcaklığı +5 ile +35 °C arasında olmalıdır.

İlgili Standart : TS EN 13813



NATRO MIX

Ürün Detayları

Kodu : 3027 Natro Mix
Ağırlık : 25 KG
Kullanım Alanı : Yüzey Sertleştirici



Özel kimyasallarla mukavemet, esneklik, su geçirimsizlik, gibi özellikleri artırılmış, taze beton veya şap yüzeylere kuru serpmeye olarak uygulanan çimento esaslı yüzey sertleştirici malzemedir.

Orta ve ağır trafiğe maruz kalan mekanların (atölyeler, otoparklar, depolar, garajlar, fabrikalar, helikopter pistleri, uçak hangarları, tersaneler vb.) zeminlerinde kullanılır.

Zemindeki hazır beton, prizini tamamlamaya başlamış olmalıdır. (Betona ayakla basıldığında yaklaşık 4 mm. çökme olmalıdır.) Uygulama ortamının sıcaklığı +5 ile +35 °C arasında olmalıdır.

İlgili Standart: TS EN 1504-2



NATRO AQUA

Ürün Detayları

Kodu : 3021 - Natro Aqua
Ağırlık : 25 KG
Kullanım Alanı : İki Bileşenli
Su Yalıtım Harcı

Sızıntı ve yüzey sularına karşı su yalıtımı sağlayan, çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.

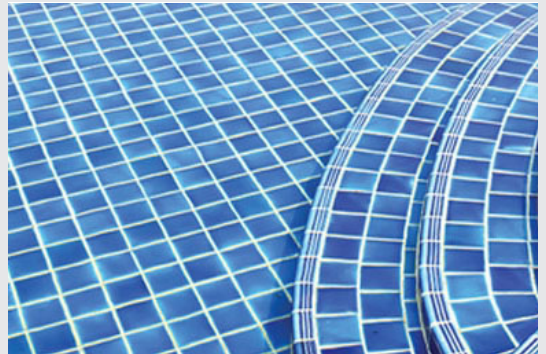
Temel yalıtımlarında, istinat duvarlarında, yüzme havuzlarında, su depolarında, teras, WC , banyo gibi ıslak alanlarda düşey veya yatay olarak suyun geldiği yönden uygulanır.

Uygulama yapılacak çimento esaslı yüzeyler; sağlam, kuru, tozsuz ve terazisinde olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde boşluklar varsa, bunlar Natro Tamir Harcı ile iyice doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır.

Uygulamadan önce yüzey iyice ıslatılmalı, yüzey suyunu emdikten sonra uygulama yapılmalıdır.

Uygulama yapıldığında malzeme hızlı bir şekilde suyunu kaybediyor ve mat bir görünüm alıyorsa yüzey yeterince ıslatılmamış demektir. Uygulama yapılan ortamın sıcaklığı; +5 ile + 25 santigrat derece aralığında olmalıdır.

İlgili Standart : TS EN 14891



NATRO PRIME

Ürün Detayları

Kodu : 417 - P Natro Prime
Ağırlık : 20 KG
Kullanım Alanı : Çok Amaçlı Akrilik Astar



Natro Prime, yalıtıklılık, bağlama ve yapıştırıcılık özellikleri olan, geniş uygulama alanına sahip çabuk kuruyan bir astar ve beton katkı malzemesidir.

Sıva ve şap uygulamaları öncesi, su emiciliği yüksek olan yüzeylerde su emiciliği azaltmak için kullanılır. Harçlarda bağlayıcı ve yapıştırıcı malzeme olarak kullanılır. Fayans üstü fayans döşemeleri öncesi astar olarak kullanılır.



NATRO KONTAKT

Ürün Detayları

Kodu : 473-K Natro Kontakt
Ağırlık : 12 KG
Kullanım Alanı : Brüt Beton Astarı



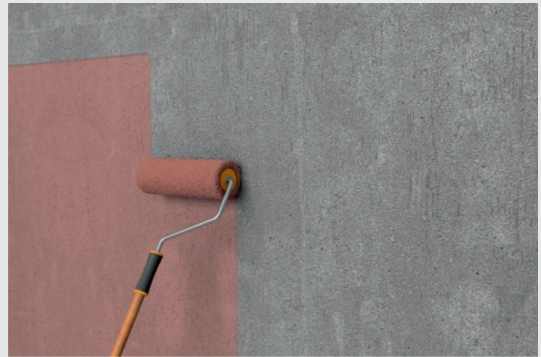
Natro Kontakt; Brüt beton vb. pürüzsüz ve su emiciliği yüksek tavan ve duvar yüzeylerde, alçı veya çimento esaslı sıva uygulamalarının aderansını ve çalışma süresini artırmak amacıyla kullanılan, akrilik emülsiyon esaslı, tane dokulu astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI;

Natro Kontakt; 12 kg Natro Kontakt, üzerine yaklaşık 3 litre su ilave edilerek karıştırılır. Homojen hale gelen karışım, rulo ile tek kat halinde yüzeye uygulanır. Uygulama esnasında çökmeyi engellemek için ürün belirli aralıklarla tekrar karıştırılır. Uygulanan ürün tamamen kuruduktan sonra, yüzeye sıva uygulamasına geçilir.

UYARILAR;

Uygulama ortamının sıcaklığı +5 - +30 C arasında olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, tozsuz ve kuru olmalıdır. Donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Depolama esnasında ürün dondan korunmalıdır. Çocukların ulaşabilecekleri yerlerden uzak tutun. Uygulama esnasında sağlığınız ve güvenliğinizi için eldiven, gözlük, baret ve maske kullanın.



natro®

yapı kimyasalları

chemical solutions

Kimyasal Çözümler



chemical solutions

Kimyasal Çözümler



natro®
yapı kimyasalları

ERGÜNLER
inşaat • asfalt • yol • yapı

Aşkale Yolu Üzeri Çiğdemli Mevkii
Karayolları Kantarı Yanı Aziziye / ERZURUM
www.natrokimya.com • info@natrokimya.com
Tel. 444 60 25