

# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar  
ملاط روماني للترميم

Restoration •  
Earthquake Resistance •  
Easy Application •  
Tissue Compatibility •  
100% Natural •

ترميم استعادة تجديد

مقاوم الزلازل

سهل التطبيق

طبيعي 100%

طويل العمر

Restorasyon •  
Deprem Dayanımı •  
Kolay Uygulama •  
Doku Uyumu •  
%100 Doğal •  
Uzun Ömür •



# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

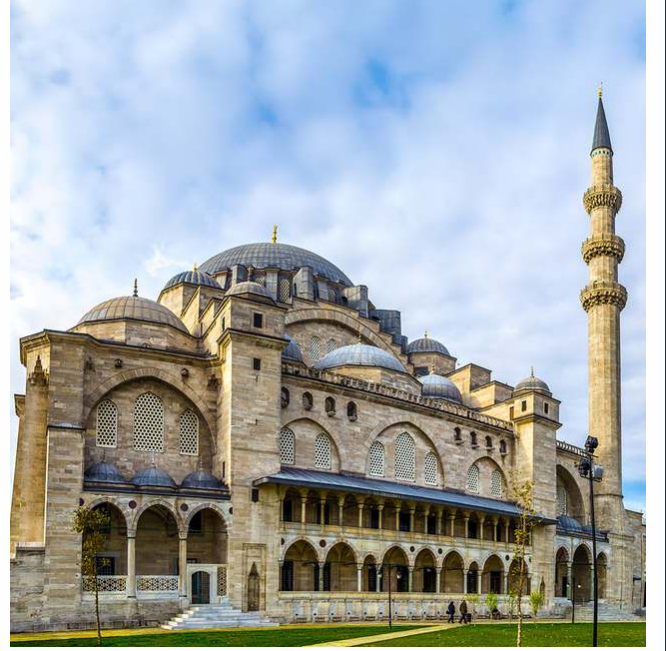
ملاط روماني للترميم



## 550 Yıllık Hasankeyf Zeynel Bey Türbesi

550 Years Hasankeyf Zeynel Bey Mausoleum

حسن كيف ضريح زينال بك عمره ٥٥٠ عام



## 450 Yıllık Süleymaniye Camii

450 Years Old Süleymaniye Mosque

مسجد السلیمانیه عمره ٤٥٠ عام

# CAS-ROMA HARCİ

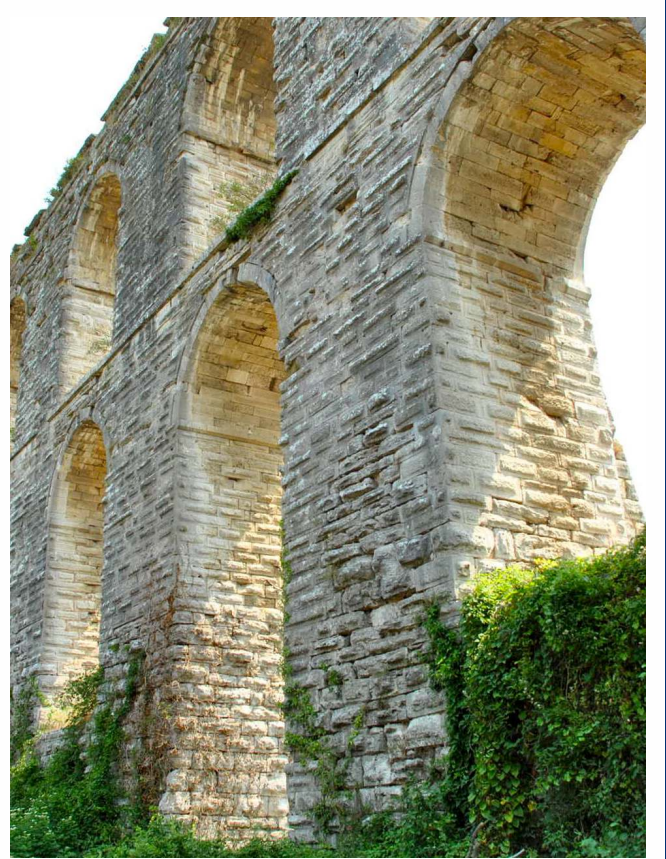
Yoğunluğu Betondan Daha Düşük  
Olduğu İçin Çok Hafiftir.  
Demirle Uyumu Çok İyidir ve  
Çok İyi Aderans Yapar.

Uzun Ömürlü Olmasından Dolayı  
Yüzyıllar Boyunca Yapısını Korur  
ve Bozunuma Uğramaz

Its Density Is Less Than Concrete  
It Is Very Light As It Is.  
It has very good compatibility with  
iron and Makes Very Good Adherence.

Due to Longevity Preserves  
Its Structure Through The Centuries  
and Does Not Degrade

إنه خفيف جداً لأن كثافته أقل من الخرسانة. توافقه مع  
الحديد جيد جداً ويلتصق جيداً. نظراً لطول عمرها فإنها  
تحافظ على هيكلها لعدة قرون ولا تتدهور.



## Cas-Roma Harcı Yapıları

450 Yıllık Su Kemerleri

Cas-Roman Mortar Structures 450 Years Old Aqueduct

قناة مائية عمرها ٤٥٠ عام

# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

ملاط روماني للترميم



## Harput Ulu Camii

850 Yıllık Yapı

Harput Great Mosque 850 Years Building

جامع خربوت عمره ٨٥٠ عام



## Siirt Cas Evleri

Siirt Cas Houses

منزل سيرت القديمة

## 7000 Yıllık Mardin Evleri

Restorasyon projelerinin temel taşı olan cas-roma harcı kullanıldığı tüm yapıları yüzyıllarca koruyarak günümüze kadar taşımıştır.

## 7,000 Years Old Mardin Houses

The cornerstone of restoration projects cas-roman mortar is used preserving all structures for centuries carried up to the present.

لقد حافظ الملاط الروماني الذي يعد حجر الزاوية

في مشاريع ترميم منازل ماردین التي يبلغ عمرها

٧٠٠٠ عام على جميع الهياكل التي تم استخدامه

فيها لقرون وحملها حتى يومنا هذا.

# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

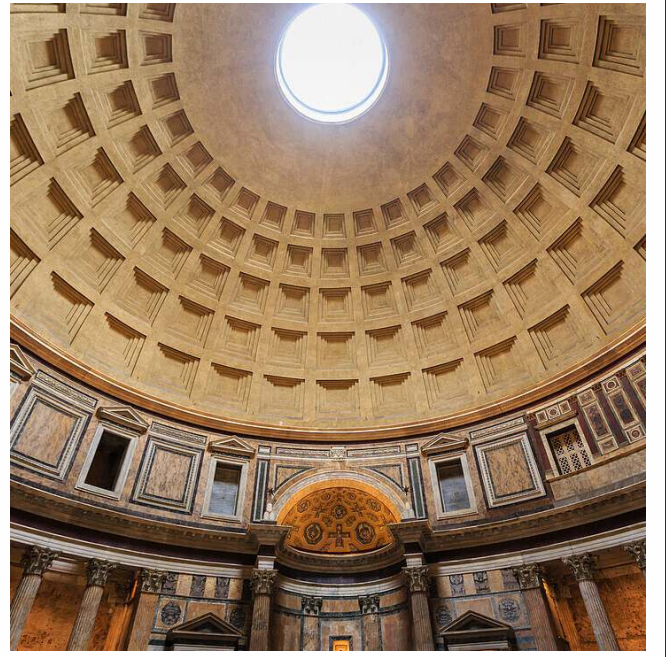
ملاط روماني للترميم



## 875 Yıllık Malabadi Köprüsü

875 Years Building Malabadi Bridge

جسر الملا بادي عمره ٨٥٠ عام



## 2100 Yıllık Roma Panteon Klisesi

2100 Years Old Rome Pantheon Church

كنيسة البانثيون الرومانية عمرها ٢١٠٠ عام



## 12000 Yıllık Hasankeyf - BATMAN

12000 Years Hasankeyf - BATMAN

باطمان حسن كيف عمرها ١٢٠٠٠ عام

• Roman Mortar is Heat Resistant; Heat Makes Insulation. • Water Resistant; Makes Water Insulation. • Its Density Is Less Than Concrete It is in density. • It is a light material. • One of the Most Important Features is Time Against It is long lasting. • While Concrete Has 60 Years of Life Roman Mortar Has 10 Thousand Years History. • Its Compatibility With Iron Is Very Good And Very Good It makes adherence. • Roman Mortar does not cause expansion. • Earthquake Resistant.

# AVANTAJLARI

- Roma Harcı Isiya Dayanıklıdır; Isı İzolasyonu Yapar.
- Suya Dayanıklıdır; Su İzolasyonu Yapar.
- Yoğunluğu Betondan Daha Düşük Bir Yoğunluktur.
- Hafif Bir Malzemedir.
- En Önemlisi Özelliklerinden Biri Zamana Karşı Uzun Ömürlüdür.
- Betonun 60 Yıl Dayanma Ömrü Varken Roma Harcının 10 Bin Yıllık Geçmişi Vardır.
- Demirle Uyumu Çok İyidir Ve Çok İyi Aderans Yapar.
- Roma Harcı Genleşme Meydana Getirmez.
- Depreme Karşı Dayanıklıdır.

المزايا.

الملاط الروماني مقاوم للحرارة. يجعل العزل الحراري مقاومة للماء.

يجعل العزل المائي كثافته أقل من كثافة الخرسانة. مادة خفيفة.

من أهم ميزاته طول العمر مع الزمن. بينما يبلغ عمر الخرسانة ٦٠

عام فإن المونة الرومانية لها تاريخ يصل إلى ١٠ آلاف عام.

إن توافقه مع الحديد جيد جداً ويلتصق بشكل جيد جداً. الهاون الروماني

لايخلق توسعاً. مقاومة للزلازل.

# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

ملاط روماني للترميم



## 350 Yıllık İshak Paşa Sarayı-AĞRI

350 Years Ishak Pasha Palace-AGRI

قصر إسحاق باشا أغري عمره ٣٥٠ عام



## 550 Yıllık Çeşme Kalesi-İZMİR

550 Years Cesme Castle-İZMİR

قلعة النافورة عمرها ٥٥٠ عام



## 800 Yıllık Kız Kalesi-MERSİN

800 Years Old Maiden's Castle-MERSİN

قلعة الفتاة في مرسين عمرها ٨٠٠ عام



## 2300 Yıllık Efes Antik Kenti-İZMİR

2300 Years Ancient City of Ephesus-İZMİR

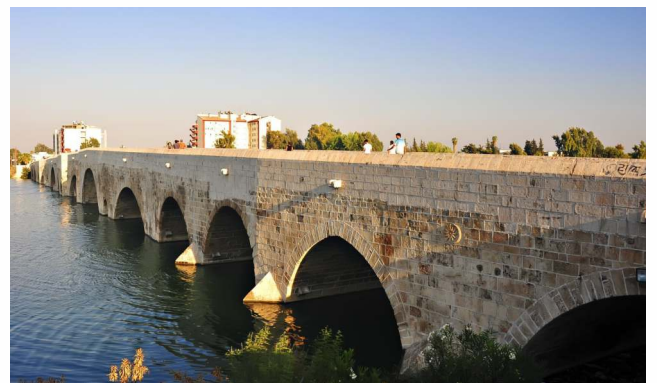
مدينة أفسس القديمة في إزمير عمرها ٢٣٠٠ عام



## 1600 Yıllık Mor Gabriel Manastırı MARDİN

1600 Years Mor Gabriel Monastery MARDİN

دير جبرائيل الأرواني في ماردين عمره ١٦٠٠ عام



## 1700 Yıllık Taş Köprü-ADANA

1700 Years Stone Bridge-ADANA

جسر حجري في أضنا عمره ١٧٠٠ عام

# RESTORAMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

ملاط روماني للترميم



### 13400 Yıllık Urfa - Göbeklitepe

13400 Years of Urfa - Göbeklitepe

قلب التلة في أورفا عمرها ١٣٤٠٠ عام



### 850 Yıllık Zinciriyê Medresesi-MARDİN

850 Years Old Great Mosque - MARDİN

مدرسة زنجيريا في ماردين عمرها ٨٥٠ عام



### 2300 Yıllık Zeugma Antik Kenti

2300 Years Old Zeugma Ancient City

مدينة زيو غما القديمة عمرها ٢٣٠٠ عام

Deprem, Isı ve suya karşı çok dayanıklı olduğu için yüzyıllar boyunca yapısını korur ve tarihi ileri taşır

*Very resistant to earthquake, heat and water its structure over the centuries preserves and advances history*

نظراً لأنها مقاومة جداً للزلازل والحرارة والماء فإنها تحافظ على هيكلها لعدة قرون وتحمل التاريخ إلى الأمام.



### 2500 Yıllık Parthenon Tapınağı

2500 Years Old Parthenon Temple

معبد بارثينون عمره ٢٥٠٠ عام

Cas-Roma Harcı Genleşme meydana getirmez ve demirle aderansı çok iyidir.

*Cas-Rome Mortar Expansion occurs It doesn't bring any effect and its adherence with iron is very good.*

الملاط لايسبب التمدد ولصقه بالحديد جيد جداً



### 1950 Yıllık Nimes Arenası - FRANSA

1950 Annual Arena of Nimes - FRANCE

ملعب نيماس السنوي في فرنسا عمره ١٩٥٠ عام

# RESTOROMA®

CAS-ROMA HARCİ

Restorasyon Harcı

Restoration Mortar

ملاط روماني للترميم

VHT İNŞAAT MADENCİLİK  
YALITIM İML. ŞAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Korik Mah. TPAO Bulvarı No:18  
BATMAN

Gsm: +90 532 418 21 33

Gsm: +90 532 725 40 23

Tel: +90 488 221 14 11

vhtinsaat@gmail.com

www.restoroma.com

FİRMALARIMIZ OUR COMPANIES

**decorist** **VHT İNŞAAT**  
SÖVE KAPLAMA

BAYİLİKLERİMİZ OUR DEALERSHIPS

**JOTUN**



**MAPEI®**



dünyanın rengi®