

7001-01**TAMİR ART****İnce Tamir Harcı**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, ince agregalı, **yapısal olmayan** yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.

**KULLANIM YERLERİ**

- İç ve dış mekanlarda, tüm yapıların zemin, duvar ve tavanlarında beton tamir harcı olarak kullanılır. Granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerin tamirinde ve pah yapımı uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulandıktan sonra yüksek yapışma ve dayanım kazanır.
- Dinamik yüklere karşı yüksek mukavemeti vardır.
- Çarpma ve titreşime dayanıklıdır.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Termatect astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır. Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Termatect brüt beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg **7001-01 Tamir Art** yaklaşık 5 - 6 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 -10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi:

7001-01 Tamir Art çelik mala kullanılarak tamir veya tesviye yapılacak tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey nemli bir süngerle perdelanmalıdır. İki kat uygulama yapılacaksa, katlar arasında 2 - 3 saat beklenilmelidir ve ikinci kat uygulamasında ilk kat nemlendirilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapılmamıştır.

- Uygulama bittikten sonra harç kürünü alana kadar yüzeyi nemli tutunuz.
- Alçı, hazır renkli sıva, boya ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmaz.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1 m²'de 2 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 3,4 - 3,7 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ (23 °C ve %50 Bağıl Nem)	
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri renkli toz
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı tamir harcı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Kuru Yoğunluk	1,40 ± 0,1 gr/cm³
Harç Yoğunluğu	1,75 ± 0,1 gr/cm³
Tane Boyutu	≤ 600 µm
Kap Ömrü	Maksimum 30 dk.
Uygulama Kalınlığı	2-20 mm
Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	Maksimum 10 mm (Tek Katta)
İkinci Kat Kalınlığı İçin Süre	2-3 saat
Trafiğe Açılma Süresi	Minimum 24 saat
Basınç Dayanımı	≥ 15 MPa (R2)
Yapıştırma Suretiyle Oluşturulmuş Bağ	≥ 0,8 Mpa
Sınırlandırılmış Büzülme/Genleşme	≥ 0,8 MPa



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 1504-3

Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir harcı
Sınıf R2
Prensip 3: Betonun yenilenmesi
3.1 Elle harç uygulaması

- Basınç dayanımı > 15 N/mm²
- Klorür içeriği ≤ % 0,05
- Adezyon dayanımı ≥ 0,8 N/mm²
- Kontrollü büzülme/genleşme ≥ 0,8 N/mm²
- Yangına tepki A1
- Tehlikeli maddeler Madde 5.4'e uygun

TS EN 1504-3
uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02
E-mail: info@termatect.com

7001-02

TAMİR ART

Kalın Tamir Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, kalın agregalı, **yapısal olmayan** yüzey tamir ve düzeltme harcıdır.



KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda, tüm yapıların zemin, duvar ve tavanlarında beton tamir harcı olarak kullanılır. Granit ve seramik uygulaması öncesi yüzeylerin tamirinde ve pah yapımı uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulandıktan sonra yüksek yapışma ve dayanım kazanır.
- Dinamik yüklere karşı yüksek mukavemeti vardır.
- Çarpma ve titreşime dayanıklıdır.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Termatect astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır. Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Termatect brüt beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg **7001-02 Tamir Art** yaklaşık 5 - 6 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 -10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi:

7001-02 Tamir Art çelik mala kullanılarak tamir veya tesviye yapılacak tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra yüzey nemli bir süngerle perdelanmalıdır. İki kat uygulama yapılacaksa, katlar arasında 2 - 3 saat beklenmelidir ve ikinci kat uygulamasında ilk kat nemlendirilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapılmamıştır.

- Uygulama bittikten sonra harç kürünü alana kadar yüzeyi nemli tutunuz.
- Alçı, hazır renkli sıva, boya ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulanmaz.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR

a) Atık İmha Etme:

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1 m²'de 2 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 3,3 - 3,7 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER

GÖRÜNÜM

Kimyasal Yapı

Raf Ömrü

Gri renkli toz

Çimento esaslı, polimer katkılı tamir harcı

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

UYGULAMA BİLGİLERİ

Kuru Yoğunluk

1,40 ± 0,1 gr/cm³

Harç Yoğunluğu

1,75 ± 0,1 gr/cm³

Tane Boyutu

≤ 1800 µm

Kap Ömrü

Maksimum 30 dk.

Uygulama Kalınlığı

2-30 mm

Uygulanabilecek Kat Kalınlığı

Maksimum 15 mm (Tek Katta)

İkinci Kat Kalınlığı İçin Süre

2-3 saat

Trafîğe Açılma Süresi

Minimum 24 saat

Basınç Dayanımı

≥ 15 MPa (R2)

Yapıştırma Suretiyle Oluşturulmuş Bağ

≥ 0,8 Mpa

Sınırlanmış Büzülme/Genleşme

≥ 0,8 MPa



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7

01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 1504-3

Yapısal olan ve yapısal olmayan tamir harcı

Sınıf R2

Prensip 3: Betonun yenilenmesi

3.1 Elle harç uygulaması

- Basınç dayanımı > 15 N/mm²

- Klorür içeriği ≤ % 0,05

- Adezyon dayanımı ≥ 0,8 N/mm²

- Kontrollü büzülme/genleşme ≥ 0,8 N/mm²

- Yangına tepki A1

- Tehlikeli maddeler Madde 5.4'e uygun

TS EN 1504-3

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com