

1995



TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI

2025

2025 Collection

TERMAL SERAMİK VE TERMALKİM YAPI KİMYASALLARI ÜRETİM TESİSLERİ
SÖÇÜT / BİLECİK / TÜRKİYE



TERMAL SERAMİK VE TERMALKİM CONSTRUCTION CHEMICALS PRODUCTION FACILITIES
SÖÇÜT / BİLECİK / TÜRKİYE



1995'ten beri...

1995 yılında Bilecik'in Söğüt ilçesinde kurulan Termal Seramik, teknoloji, doğa ve insanı bir araya getirerek, müşterilerinin ihtiyaç ve hayallerini yansıtan ilham verici yaşam alanları oluşturma vizyonu ile yola çıkmıştır.

İlk fabrikamız 1997 yılında, ikinci fabrikamız ise 2005 yılında üretime başlamıştır. 2021 yılı Aralık ayında devreye alınan ek yatırımlar ile Termal Seramik yıllık 28 milyon m²'lik etkileyici bir üretim kapasitesine ulaşmıştır.

Bugün, yaklaşık 1.300 çalışanı ile faaliyet gösteren Termal Seramik, ulusal ve uluslararası sertifikalara sahip ürünlerini Toplam Kalite Yönetimi prensipleri doğrultusunda üretim ve kontrol süreçlerinin her aşamasında titizlikle denetlemektedir.

2025 yılında Termal Seramik bünyesinde kurulan Termalkim Yapı Kimyasalları, modern inşaat projelerine yüksek kaliteli malzemeler ve yenilikçi çözümler sunma amacıyla faaliyet göstermektedir.

Araştırma, geliştirme ve teknolojiye sürekli yatırım yaparak kalite standartlarını her geçen gün yükselten Termal Seramik, yapı sektörünün saygın firmaları arasında yerini sağlamlaştırmıştır. Yıllık 330.000 ton kapasiteye sahip, tam otomasyonlu modern Söğüt tesisimizde, yapı kimyasalları sektörüne güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler sunmaktadır.

Termal Seramik ve Termalkim Yapı Kimyasalları — Kaliteyi inşa eder, geleceği şekillendirir.

Since 1995...

Founded in 1995 in Söğüt, Bilecik, Termal Seramik was established with the vision of bringing technology, nature, and people together to create inspiring living spaces that reflect customers' needs and dreams.

Our first factory began operations in 1997, followed by the second in 2005. With the launch of additional investments in December 2021, Termal Seramik has reached an impressive annual production capacity of 28 million m².

Today, with nearly 1,300 employees and products certified by both national and international standards, every stage of production is carried out in line with Total Quality Management principles, ensuring excellence from start to finish.

In 2025, Termalkim Construction Chemicals was established within the Termal Seramik group, aiming to provide modern construction projects with high-quality materials and innovative solutions.

By continuously investing in research, development, and technology, Termal Seramik has strengthened its position as one of the most respected companies in the construction sector. At our fully automated, state-of-the-art Söğüt facility, with an annual capacity of 330,000 tons, we deliver reliable and high-quality products to the construction chemicals industry.

Termal Seramik and Termalkim Construction Chemicals — Building quality, shaping the future

İÇİNDEKİLER INDEX

01

YAPIŞTIRMA HARÇLARI

1.1 TERRA EKOFİX - C1	04
1.2 TERRA PROFİX - C1T	05
1.3 TERRA ULTRAFİX - C1TE	06
1.4 TERRA PROFLEX - C2T	07
1.5 TERRA MASTERFLEX - C2TE	08
1.6 TERRA SUPERFLEX - C2TE S1	09
1.7 TERRA ULTRAFLEX - C2TE S2	10

02

DERZ DOLGULAR

2.1 TERRA FUGA - CG1	12
2.2 TERRA FLEXFUGA - CG2 WA	13

03

TAMİR HARÇLARI

3.1 TERRA MATİK(İÇ)	15
3.2 TERRA MATİK(DIŞ)	16

04

SU İZALASYON MALZEMELERİ

4.1 TERRA İZO-50	18
4.2 TERRA İZO-100	19

05

ASTARLAR

5.1 TERRA ASTAR	21
5.2 TERRA BRÜT BETON ASTARI	22
5.3 TERRA DOLGULU ASTAR	23



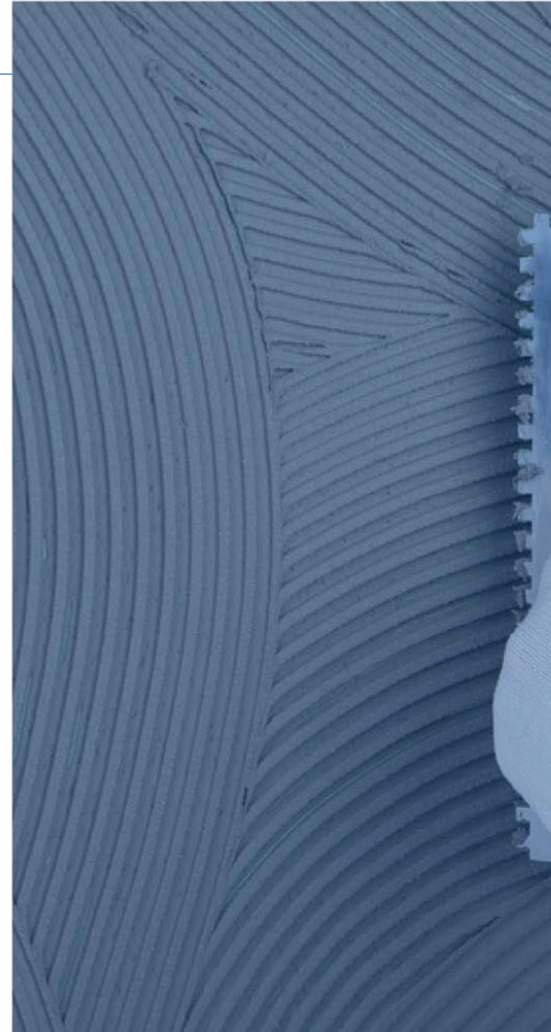
TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI



YAPIŞTIRMA HARÇLARI

ADHESIVE MORTARS

2025 Collection





1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA EKOFİX, çimento esaslı, standart performanslı, seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı ve beton döşemeler
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler ve beton döşemeler
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 5,5-6 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekletme süresi	: 20 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA EKOFİX - C1

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmalı olmalıdır.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA EKOFİX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 20x20 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 20 dk içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50m² alan için geniş genişleme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

TERRA PROFİX - C1T

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA PROFİX harcı, ebatına uygun çelik dişili bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 20x20 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 20 dk içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA PROFİX, çimento esaslı, standart performanslı, seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı ve beton döşemeler
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler ve beton döşemeler
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 5,5-6 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekleme süresi	: 20 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA ULTRAFİX, çimento esaslı, standart performanslı, seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Küçük ve orta ebatlı yer, duvar seramiği, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı ve beton döşemeler
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler ve beton döşemeler
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 5,75-6,25 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekletme süresi	: 30 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA ULTRAFİX - CİTE

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılması önerilir.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formulu bir kaba 6-6,5 Lt temiz su konular, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış TERRA ULTRAFİX harcı, ebatına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 20x20 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genişleme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

TERRA PROFLEX - C2T

GRANİT VE DOĞALTAŞ YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA PROFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 40x40 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 20 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA PROFLEX, çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, ısı değişikliklerine suya ve dona dayanıklı, esnek seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı, beton döşemeler, eski seramik kaplama
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler, beton döşemeler, eski seramik kaplama
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme, eski seramik kaplama

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekleme süresi	: 20 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA MASTERFLEX , çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine suya ve dona dayanıklı, esnek seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı, beton döşemeler, eski seramik kaplama
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler, beton döşemeler, eski seramik kaplama
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme, eski seramik kaplama

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekletme süresi	: 30 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA MASTERFLEX - C2TE

GRANİT VE MERMER YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılması gerekmektedir.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6-6,5 Lt temiz su konulur, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA MASTERFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişili bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 40x40 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

TERRA SÜPERFLEX - C2TE S1

ESNEK GRANİT VE DOĞALTAŞ YAPIŞTIRICISI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 5,5-6 lt temiz su konulur, 25 kg lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. Dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA SÜPERFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 40x40 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA SÜPERFLEX, çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine suya ve dona dayanıklı, esnek seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı, beton döşemeler, eski seramik kaplama
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler, beton döşemeler, eski seramik kaplama
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme, eski seramik kaplama

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekletme süresi	: 30 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA ULTRAFLEX , çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, ısı değişikliklerine suya ve dona dayanıklı, esnek seramik yapıştırma harcıdır.

2- UYGULAMA ALANLARI

Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, doğal taş, traverten, mermer, granit, porselen seramik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerinin iç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç mekan duvar: Çimento esaslı sıva, alçı, beton döşemeler, eski seramik kaplama
İç mekan zemin: Çimento esaslı şap yüzeyler, beton döşemeler, eski seramik kaplama
Dış mekan: Çimento esaslı şap ve beton döşeme, eski seramik kaplama

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri veya Beyaz
Karışım oranı	: 25 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 3 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Açıkta bekletme süresi	: 30 dakika (TS EN 12004-1'e göre)
Kullanıma alma süresi	: Min. 24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA ULTRAFLEX - C2TE S2

ESNEK GRANİT KARO YAPIŞTIRICI

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılması gerekmektedir.

6- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formu bir kaba 6-6,5 Lt temiz su konular, 25 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

7- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA ULTRAFLEX harcı, ebadına uygun çelik dişli bir mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Kaplama malzemesi yüzeye yerleştirilip, lastik uçlu bir tokmak ile yüzeye oturması sağlanır. Dış ortam uygulamalarında 40x40 cm den büyük abatlı karoların yüzeye yapıştırılmasında karonun alt boşluklarına da yapıştırıcı harç doldurulmalıdır. 30 dk. içerisinde karolar yüzeye yapıştırılmalıdır. Uygulama aşamasında her 50 m² alan için geniş genleşme derz aralıklarının bırakılması gerekir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

8- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

9- TÜKETİM

Uygulama	Tarak Ölçüsü	Tüketim Miktarı (KG/M2)
Tek Taraflı Yapıştırma	6x6x6 mm	3-4 kg
Tek Taraflı Yapıştırma	8x8x8 mm	4-5 kg

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

10- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI



DERZ DOLGULAR

JOINT FILLERS

2025 Collection





20 KG 5 KG 1 KG

1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA FUGA, çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici özelliğe sahip, silikon katkılı 1-6 mm derz aralığı için uygun derz dolgu malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 1-6 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç mekan duvar ve zemin
- Dış mekan duvar ve zemin

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Beyaz ve Renkli Toz
Karışım oranı	: 20 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 1,5 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Kullanıma alma süresi	: Min.24 saat (hafif yaya trafiği)
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA FUGA - CG1

ELASTİK DERZ DOLGU MALZEMESİ

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti: $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Donma-Çözünmeden sonra eğilme mukavemeti: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. Sonra su emme : 5 g
- 240 dk. Sonra su emme: 10 g
- Büzülme: 3 mm/m

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6-6,5 L temiz su konulur, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak çaprazlama hareket ile doldurulur. Derz yüzeyi kurumaya başlar başlamaz nemli bir sünger ile derzlere çapraz şekilde çekilerek temizlenmelidir. Derz dolgusu tam sertleştikten sonra kuru bir bezle silinip parlatılır. Hazırlanan harç 1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

10- TÜKETİM

Karo Ebadı	Derz Derinliği	Derz Aralığı	Tüketim Miktarı
10x10	6mm	3mm	1000gr
20x20	6mm	3mm	500gr
33x33	6mm	3mm	350gr

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*

TERRA FLEX FUGA - CG2 WA

ELASTİK SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU MALZEMESİ (2-10mm)

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Aşınma mukavemeti: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- Kuru depolama sonrası eğilme mukavemeti: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- Donma-Çözünmeden sonra eğilme mukavemeti: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- 30 dk. Sonra su emme : 2 g
- 240 dk. Sonra su emme: 5 g
- Büzülme: 3 mm/m

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Karo yüzeylerin derz aralarının temiz, kuru, boş ve tozdan arındırılmış olması, yağ kir veya yapışmayı engelleyici malzemelerin yüzeyden temizlenmesi gerekmektedir. Derz dolgusunun karo yüzeylerine daha iyi yapışabilmesi için derz aralarının nemli bir sünger ile nemlendirilmesi gerekmektedir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6-6,5 L temiz su konulur, 20 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA FLEX FUGA derz dolgusu derz aralarına lastik veya kauçuk esaslı bir mala ile bastırılarak çaprazlama hareket ile doldurulur. Derz yüzeyi kurumaya başlar başlamaz nemli bir sünger ile derzler çapraz şekilde çekilerek temizlenmelidir. Derz dolgusu tam sertleştikten sonra kuru bir bezle silinip parlatılır. Hazırlanan harç 1,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Açıkta bekleme süresi içerisinde malzemenin yüzeyinde kabuklaşma olması durumunda malzeme tekrar karıştırılarak uygulanmalıdır.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ıslatılması önerilmez.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

10- TÜKETİM

Karo Ebadı	Derz Derinliği	Derz Aralığı	Tüketim Miktarı
10x10	6mm	3mm	1000gr
20x20	6mm	3mm	500gr
33x33	6mm	3mm	350gr

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



20 KG

5 KG

1 KG

1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA FLEX FUGA, çimento esaslı, yüksek performanslı, su itici özelliğe sahip, silikon katkılı 2-10 mm derz aralığı için uygun derz dolgu malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin 2-10 mm derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- İç mekan duvar ve zemin
- Dış mekan duvar ve zemin

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Beyaz ve Renkli Toz
Karışım oranı	: 20 kg'lık karışım için 6-6,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 1,5 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Kullanıma alma süresi	: Min.24 saat (hafif yaya trafiği)
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün



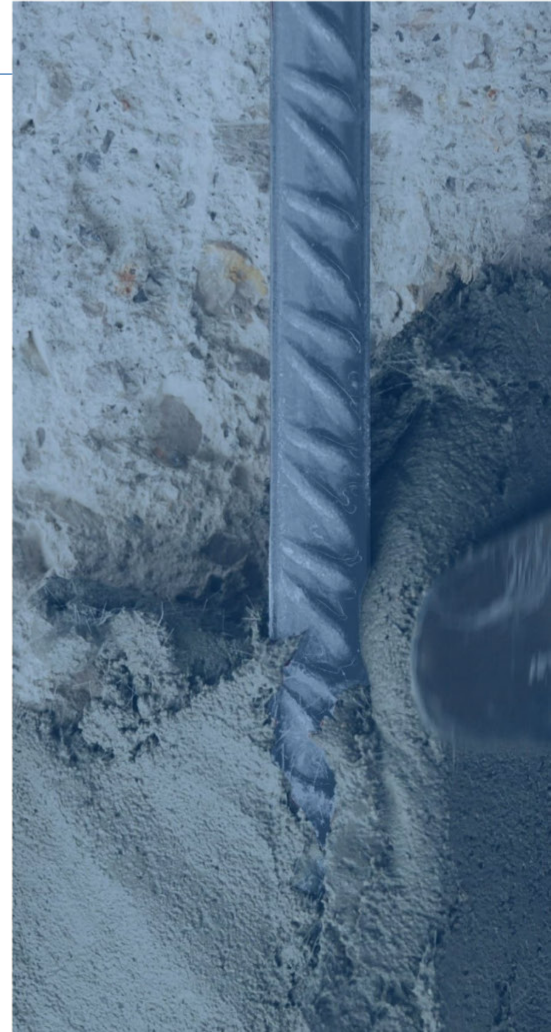
TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI



TAMİR HARÇLARI

REPAIR MORTARS

2025 Collection



TERRA MATİK(iç)

TAMİR HARCİ(iç)

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Basınç dayanımı: ≥ 6 N/mm² Kılcal su emme : W0
Bağ dayanımı: $\geq 0,2$ (FP-B)
Su buharı geçirgenliği katsayısı: ≤ 25 (μ)

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden tamir harcı ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formlu bir kaba 6,5-7,5 L temiz su konulur, 35 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk uygulama 1 mm den az olmamalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanmalıdır. Bu uygulamadan sonra siva yeterince sertleştiğinde, perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Brüt beton gibi su emiciliği yüksek olan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.

10- TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı ~1,4-1,6 kg/m²

**Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.*

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA MATİK Makine sıvası, çimento esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip makina ile uygulanan katkılı kaba sıvadır.

2- UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, bims, briket beton ve tavan yüzeylerinde uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve Dış mekan:
Çimento esaslı siva,
Brüt beton,
Briket ve tuğla gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri
Karışım oranı	: 35 kg'lık karışım için 6,5-7,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +30 C arası
Uygulama Kalınlığı	: 10-50mm
Kullanıma alma süresi	: Min.24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA MATİK Makine sıvası, çimento esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip makina ile uygulanan katkılı kaba sıvadır.

2- UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, bims, briket beton ve tavan yüzeylerde uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve Dış mekan:
Çimento esaslı sıva,
Brüt beton,
Briket ve tuğla gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri
Karışım oranı	: 35 kg'lık karışım için 6,5-7,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +30 C arası
Uygulama Kalınlığı	: 10-50mm
Kullanıma alma süresi	: Min.24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA MATİK(DIŞ)

TAMİR HARCİ(DIŞ)

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Basınç dayanımı: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Kılcal su emme : W0

Bağ dayanımı: $\geq 0,2 \text{ (FP-B)}$

Su buharı geçirgenliği katsayısı: $\leq 25(\mu)$

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden tamir harcı ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6,5-7,5 L temiz su konulur, 35 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk uygulama 1 mm den az olmamalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanmalıdır. Bu uygulamadan sonra sıva yeterince sertleştiğinde, perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Brüt beton gibi su emiciliği yüksek olan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.

10- TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı $\sim 1,4-1,6 \text{ kg/m}^2$

**Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.*

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*



TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI



SU İZALASYON MALZEMELERİ

WATERPROOFING MATERIALS

2025 Collection





1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA İZO-50, çimento esaslı, çift bileşenli, elastik su yalıtım malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimli mekanlarda, küçük hacimli teraslarda, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, küçük ebatlı su depolarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz ve Sıvı
Ürün rengi	: Gri toz, Beyaz sıvı
Karışım oranı	: 20 kg'lık toz bileşen için 10 Lt. sıvı bileşen
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Katlar arası bekletme süresi	: Min. 6 saat
Kullanıma alma süresi	: 1 hafta

TERRA İZO-50

ÇİFT BİLEŞENLİ YARI ELASTİK SU İZALASYON MALZEMESİ

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Su geçirimsizlik : ≤20 g
- Çatlak köprüleme kabiliyeti: ≥0,75 mm
- Çekme yapışma mukavemeti
- Başlangıç: ≥0,5 MPa (N/mm²)
- Suya daldırıldıktan sonra: ≥0,5 MPa (N/mm²)
- İsı ile yaşlandırma sonrası: ≥0,5 MPa (N/mm²)
- Donma-çözünme çevrimi sonrası: ≥0,5 MPa (N/mm²)
- Kireç suyu ile temastan sonra : ≥0,5 MPa (N/mm²)

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 10 L sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA İZO-50 harcı, uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzeyi güneş yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz.
- Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce 1 hafta beklenmelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

10- TÜKETİM

1mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 kg/m²

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

TERRA İZO-100

ÇİFT BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU İZALASYON MALZEMESİ

5- ÜRÜN PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Su geçirimsizlik : ≤ 20 g
- Çatlak köprüleme kabiliyeti: $\geq 0,75$ mm
- Çekme yapışma mukavemeti
- Başlangıç: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Suya daldırıldıktan sonra: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Isı ile yaşlandırma sonrası: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Donma-çözünme çevrimi sonrası: $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)
- Kireç suyu ile temastan sonra : $\geq 0,5$ MPa (N/mm²)

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, düzgün ve nemli olmalıdır. Yüzeyde toz, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç çimento vb. kalıntılar yüzeyden kazınmalıdır. Derinliği 2 cm den fazla olan yüzey hatalarının tamiri en az 1 gün öncesinden yapılmış olmalıdır. Su emmesi yüksek olan, çok gözenekli yüzeyler öncesinde nemlendirilmelidir, ancak su tabakası kalmamasına dikkat edilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

20 kg'lık toz karışım, 10 L sıvı bileşen üzerine yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla 2-3 dakika boyunca yapılmalıdır. Taze harç olgunlaşması için 2-3 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Karışımı yapılmış olan TERRA İZO-100 uygun bir rulo veya fırça ile 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar birbirine dik olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 5-6 saat beklenmelidir. Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştirilmelidir ve harca file takviye edilmelidir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzeyi güneş yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz.
- Uygulama yapılan alanı kullanıma almadan ya da kaplamadan önce 1 hafta beklenmelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.

10- TÜKETİM

1mm kalınlık için tüketim miktarı 1,5-2 kg/m²

*Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

*Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA İZO-100, çimento esaslı, emülsiyon polimer modifiyeli sıvı bileşen içeren, su geçirimsizliği artırıcı kimyasal katkılar içeren, iç ve dış mekanlarda uygulanabilen tam elastik çift bileşenli su yalıtım ve beton koruma malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Mutfak, banyo, tuvalet gibi ıslak hacimli mekanlarda, küçük hacimli teraslar, temel ve bodrum katlarının su yalıtımında, küçük ebatlı su depolarında su yalıtım malzemesi olarak uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

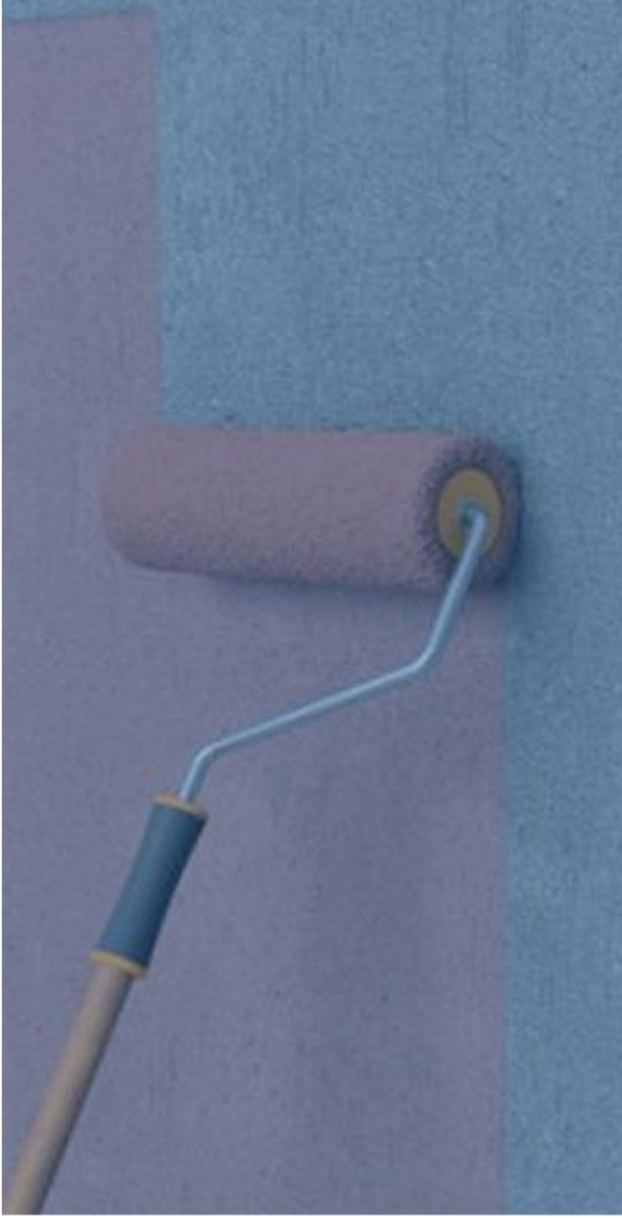
İç ve dış mekan: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz ve Sıvı
Ürün rengi	: Gri toz, Beyaz sıvı
Karışım oranı	: 20 kg'lık toz bileşen için 10 L sıvı bileşen
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Katlar arası bekleme süresi	: Min. 6 saat
Kullanıma alma süresi	: 1 hafta



TERMALKİM
YAPI KİMYASALLARI



ASTARLAR

PRIMERS

2025 Collection



TERRA ASTAR

YÜZEY HAZIRLAYICI ASTAR

5- ÖZELLİKLER

- Yüzeylerin gözenekliliğini ve emiciliğini azaltır.
- Çimento ve alçı esaslı sıva ve benzeri ürünler için uzun çalışabilme süresi sağlar.
- Yüzeylerdeki tozumuş kısımların yüzeye tutunmasını sağlayarak; sıva, boya, seramik yapıştırma harcı gibi malzemelerin yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar.
- Büzülmeden kaynaklanan çatlamaları engeller.
- Esnek, kompakt, parlak bir film oluşturur.
- Alçı yüzeylerde; sülfat ve seramik yapıştırıcısı içerisindeki çimento alüminatlarının, nem ile birlikte ettringit adı verilen tuzları oluşturan kimyasal reaksiyona girmesini ve alçı yüzeye yapışmada zaafiyet oluşmasını engeller.
- Suyun yüzey tarafından aşırı hızlı bir şekilde emilmesini engeller.
- Kullanıma hazırdır.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.

7- TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm yeşil sıvı
- Uygulama sıcaklığı; (+5°C)-(+35°C)
- Kuruma süresi; 45-60 dakika
- Kap ömrü; 20 dakika
- Tüketim; Ortalama 150 gr/m²
- Raf ömrü; açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

8- UYARILAR

- Emülsiyon Polimer (akrilik) esaslı olduğu için, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Belirtilen tüketim değerleri genel bir bilgidir, uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Donmaktan korunmalıdır.
- 5°C – 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.



1- ÜRÜN TANITIMI

Akrilik esaslı yüzey hazırlama Astarı.

2- UYGULAMA ALANLARI

Alçı, beton, sıva, ahşap gibi emici yüzeylerde

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Seramik, su ızalasyon ve tesviye şapı uygulamalarında

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Sıvı
Ürün rengi	: Yeşil
Tüketim	: 150gr/m ²
Kap ömrü	: 20 dakika
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Kuruma Süresi	: 45-60 dakika
Raf Ömrü	: 12 ay(açılmamış, kuru ortam)



1- ÜRÜN TANITIMI

Polimer dispersiyon esaslı, solventsiz, brüt beton astarıdır

2- UYGULAMA ALANLARI

Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde duvar ve tavanlarda, çimento ve alçı esaslı sıva altına aderansı ve çalışma süresini artırmak, su emiciliği engellemek amacıyla astar olarak kullanılır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Sıvı
Ürün rengi	: Mavi
Tüketim	: 150-250 gr/m ²
Kuruma Süresi	: 1-2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Uygulama sonrası bekleme süresi	: Min. 24 saat

TERRA BRÜT BETON ASTARI

BRÜT BETON ASTARI

5- UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Brüt Beton Astarı 12 kg'lık kova içerisine, 4-6 lt su ilave edilip iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo ile uygulanır. Kovadaki ürün aralıklarla karıştırılarak homojen halde tutulmalı, çökmemesine dikkat edilmelidir.

6- UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulanacak ortam ve zemin sıcaklığı +5 C ile 35 C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte ve don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Çok güneşli veya aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

7- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*

TERRA DOLGULU ASTAR

DOLGULU ASTAR

5- UYGULAMA TALİMATI

- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- TERRA Dolgulu Astar iyice karıştırıldıktan sonra fırça veya rulo ile uygulanır. Herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Alçı, şap veya beton gibi çok emici yüzeylerde 2 kat uygulanmalıdır.
- Kuruma süresi 45-60 dakikadır. Kurumadan üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

6- ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Pürüzsüz ve parlak zeminler üzerine seramik yapıştırılması için pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini artırır.
- Yüzeylerdeki tozumuş kısımların yüzeye tutunmasını sağlayarak seramik yapıştırıcısının yüzeye daha iyi tutunmasını sağlar.
- Kullanıma hazırdır. Fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Solvent içermez. Kokusuzdur. İnsan ve çevre sağlığına zarar vermez.

7- DEPOLAMA

Temiz ve kuru bir yerde, 5°C - 35°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde en fazla üç ambalaj üst üste konarak depolanmalıdır.

8- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*



1- ÜRÜN TANITIMI

Emülsiyon polimer esaslı, sınıf 1 dolgu malzemeli astar. Seramik üzerine seramik yapıştırma uygulamaları için uygun, yüzey pürüzleştirici astar malzemesidir.

2- UYGULAMA ALANLARI

Seramik, granit, mermer gibi düz ve parlak yüzeyler ile alçı, beton, şap gibi emici yüzeylerde astar olarak kullanılır. Su altında kalan yüzeyler için uygun değildir.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve dış mekan: Beton, sıva, şap gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Sıvı
Ürün rengi	: Pembe
Tüketim	: 100-200 gr/m2 (tek kat için)
Kuruma Süresi	: 45 - 60 dakika
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +35 C arası
Uygulama sonrası bekleme süresi	: Min. 48 saat
Kap Ömrü	: Max 2 saat

NOTLAR

[illegible]



TERMALKİM

YAPI KİMYASALLARI

MERKEZ

Kartaltepe Mah. Yalçın Sok. No:46/2 Sefaköy/İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 425 0451 (pbx), Fax: +90 212 425 0450

FABRİKA

Kayhan Mah. Bilecik Yolu 1.Kümeleme No:6
Söğüt/Bilecik/Türkiye
Tel: +90 228 361 5500 (pbx), Fax: +90 228 361 2007

İSTANBUL BÖLGE	0530 461 1666
ANKARA BÖLGE	0534 011 7244
ADANA BÖLGE	0538 431 2843
BURSA BÖLGE	0531 871 9986
KARADENİZ BÖLGE	0536 772 0100
EGE - AKDENİZ BÖLGE	0533 488 8060

info@termal.com.tr

aaydas@termalseramik.com.tr / hsagir@termalseramik.com.tr

termalseramik.com.tr / termalkimyapikimyasallari.com.tr