

İSTER ARA. İSTER TIKLA.  
GÜVENİLİR USTA YANINDA.



0850 222 8782

| [garantiliusta.com](http://garantiliusta.com)

**GARANTİ BELGESİ**

**Kalekim**  
Daıma en iyi

## GARANTİ TANIMI

Kalekim Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş. ("Kalekim A.Ş.") aşağıda belirtilmiş olan koşullara tabi olmak üzere bu belgede listelenen Kalekim ürünleriyle Garantili Usta tarafından yapılan banyo, mutfak, balkon, teras gibi iç ve dış mekandaki tüm seramik uygulamaları Kalekim'in garantisi altındadır ve Kalekim markalı ürünlerin üretim hatası taşımadığını beyan ve garanti eder.

Daha önce yapılan uygulamalar, Kalekim'in garanti sözleşmesinde ve kataloglarında yer alan uygulamalar dışında yapılan uygulamalar ile Garanti Sözleşmesi Kalekim A.Ş.'ye ulaşmayan işler garanti kapsamında değildir.

## GARANTİ SÜRESİ

Seramik Uyum Kursu mezunu ustalarımızın Kalekim ürünleri kullanarak yaptığı uygulamalar 2 yıl, Kalekim ürünleri ise 10 yıl garanti kapsamındadır. Garanti sürecinin başlangıcı, Garanti Sözleşmesi'nin taraflarca imzalanmasını takiben, Kalekim A.Ş.'nin yazılı talimatlarına ve sanayi standart yönetmeliklerine uygun olarak uygulamanın bittiği tarihten itibaren.

Uygulama sırasında oluşabilecek hasarlar 3. şahıs mali sorumluluk sigorta kapsamında olduğundan maddi ya da bireysel verdiğiniz hasarlar da sigorta kapsamında olacaktır.

## GARANTİ ŞARTLARI

- 2 yıl uygulama sigortası ve 10 yıl ürün garantisi ürün uygulanmasının bittiği tarihten itibaren başlar.
3. şahıs mali sorumluluk sigortası uygulamanın başlangıcından itibaren geçerlidir.
- 2 yıllık uygulama garanti süresi içerisinde malzeme ve uygulama hatalarından kaynaklanan müşterinin mağduriyeti; işçilik masrafı, bozulan uygulamanın bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin giderilecektir.
- Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda garanti süresi değişmez.
- Tamir süresi, iş başlangıcından itibaren en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, yetkili uygulayıcımıza veya firmamıza bildirildiği andan itibaren başlar.
- Kusurun giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile tekrar onarılacak yerlerin saptanması Kalekim A.Ş.'ye aittir.
- Kalekim A.Ş. garantisinin geçerli olması için ürünlerin Kalekim Genel Katalogu'nda belirtilen şartlara ve Genel Katalogda bulunan "Seramik Yapıştırıcıları Ürün Öneri Tablosu", "Derz Dolgu Ürün Öneri Tablosu", "Su Yalıtım Ürün Öneri Tablosu" ve "Yüzey Hazırlık Ürün Öneri Tablosuna" göre alınması ve uygulanması gerekmektedir.
- Seramik Yer ve Duvar Karosu Kaplamacılığı uygulamaları sisteminin garanti kapsamında değerlendirilmesi için 3 nüsha olarak düzenlenen Garanti Sözleşmesi'nin eksiksiz ve tam olarak doldurularak Kalekim'in önerdiği Garantili Usta, Müşteri ve Kalekim A.Ş. arasında imzalanması gerekmektedir. Garanti Sözleşmesi'nin 1 nüshasının ekleri ile birlikte Kalekim Usta Kulübü İletişim Merkezi'ne ulaştırılması gerekmektedir. Garanti Sözleşmesi'nin birer nüshasının usta ve müşteri tarafından saklanması gerekmektedir.
- Kalekim yetkilileri, garanti kapsamında kullanılan ürünleri ve yapılan uygulamaları, istediği zaman denetleyebilir.

# GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN DURUMLAR

Kalekim tarafından verilen bu garanti Seramik Yer ve Duvar Kaplaması uygulamaları sisteminin uygulamasından sonra harici uygulamalardan doğacak kusurların giderilmesini kapsamadığı gibi, aŐađıdaki durumlar da garanti kapsamı dıŐındadır.

1. Kalekim A.Ő., sahip olduğu "Çimento esaslı ürünlerin izlenebilirliği konulu patenti (patent no:EP 2004050890) sayesinde yapıştırma harçları, su yalıtım malzemeleri, derz dolgu ürünlerinin kendisine ait olup olmadığını test ederek belirler. Ürünlerin Kalekim'e ait olmadığının tespit edilmesi durumunda sistem garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir.
2. Raf ömrü geçmiŐ ürünlerin uygulanmasından kaynaklı Őikayetler garanti kapsamı dıŐındadır. Raf ömrü ambalajların üzerinde bulunmaktadır.
3. Islak hacimli (banyo, teras, wc v.b.) Seramik Yer ve Duvar Kaplaması uygulamalarında Su Yalıtımı zorunlu olduğundan, su yalıtımsız ıslak hacimli seramik uygulamaları garanti kapsamında olmayacaktır.
4. Kalekim Genel Kataloğu'nda belirtilen Şartlara ve Genel Katalogda bulunan "Seramik Yapıştırıcıları Ürün Öneri Tablosu", "Derz Dolgu Ürün Öneri Tablosu", "Su Yalıtım Ürün Öneri Tablosu" ve "Yüzey Hazırlık Ürün Öneri Tablosuna" göre alınmayan ve uygulanmayan ürünler garanti kapsamı dıŐındadır.
5. Kalekim sadece seramik uygulamalarına garanti vermektedir. Bunun dışında (tesisat, boya, kartonpiyer, parke v.b.) yapılan uygulamalar garanti kapsamında değerildir.
6. Alt yapıdan kaynaklanan; (sıva problemi, deprem, sel, yangın, gevŐek zemin, oturma, rötre çatlakları, elektrik ve su tesisatı kaynaklı hasarlar, izolasyon problemleri, kapilerite ile su yükselmesi, yüksek alkali yüzey vb.) sebeplerle oluŐan sorunlar garanti kapsamına dahil değerildir.
7. Uygulamanın bitirilip, tesliminden sonra yüzey temizliğinde aŐındırıcı içerikli deterjanların, ağır temizlik kimyasalları ve solventlerin, asit gibi çözücü ve aŐındırıcı kimyasalların ve sert, aŐındırıcı sünger araçların kullanılmasından kaynaklı çizilme ve hasarlar garanti kapsamında değerildir.
8. Kalekim, bayisinin ya da başka bir tarafın yol açtığı, gecikmelerden kaynaklanan zararlar da dahil olmak üzere harici hasarlar ya da dolaylı hasarlardan sorumlu değerildir.
9. Binada yapılan tadilatlardan kaynaklı olarak garanti kapsamında yapılan uygulamalara gelen zararlar garanti kapsamı dıŐındadır.
10. Kalekim tarafından seramik uygulaması yapmak için müŐteriye yönlendirilen Garantili Usta ile müşteri arasında yapılan tüm ticari ve parasal faaliyetlere iliŐkin yazılı ya da sözlü anlaşmalar Kalekim'in sorumluluğunda ve garanti kapsamında değerildir.
11. Kalekim tarafından seramik uygulaması yapmak için müŐteriye yönlendirilen Garantili Usta'nın seramik uygulaması yaptığı mekanda her türlü Çevre, İŞ Sağlığı ve Güvenliği, SGK Primi ve ileride doğacak vergiler iŐi yapan Garantili Usta'nın ve müşterinin sorumluluğundadır. Kalekim sorumluluğunda ve garanti kapsamında değerildir.

## TAZMİN

1. Seramik Yer ve Duvar Karosu Kaplamacılığı uygulamaları sisteminin garantisini kapsamında, uygulamada problem oluşması halinde, sadece Kalekim'in tespit ettiği problemlili alan tamir edilir.
2. Garanti koşulları kapsamında değişim yapılacak ürünün halen Kalekim'in ürün gamında yer almaması durumunda, Kalekim'in tespit edeceği muadil bir ürün ile değiştirme yapılır.
3. Kalekim bayi veya tali bayilerinde satılan ürünlerin tamamını veya bir bölümünü piyasadan kaldırma ve/veya tekrar piyasaya sürme hakkını saklı tutar.

## FERAGATNAME

Bu garanti, açık ya da kapalı diğer tüm garantilerin yerini alır. Örnekleri ya da sözlü beyanları temel alan garantiler de dâhil olmak üzere bu dokümanda belirtilmiş olan tanımın ötesine geçen açık ya da kapalı başka bir garanti bulunmamaktadır. Satışa sunulabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk içeren kapalı garantiler kabul edilmez.

## MÜNHASIR TELAFİ

Garanti kuralları uyarınca kusurlu olduğu anlaşılmış Seramik Yer ve Duvar Kaplaması uygulamaları yenilenir, eğer o dönemde ürünün yenisi veya muadili yoksa müşteri tarafından talep edilen eř değer fiyat seviyesinde olan ürün uygulanır veya ürünün ilk satın alma fiyatı ödenir.

Uygulamadan kaynaklı hatalarda, uygulama tekrar işi yapan garantili usta tarafından yapılacaktır. Garantili ustanın işi tekrar yapmayı kabul etmemesi halinde o bölgedeki yetkili servis tarafından uygulama yapılacaktır. Ürün kaynaklı hatalarda Kalekim'in belirleyeceği kişi ya da kişiler tarafından uygulama tekrar aynı koşullarda yaptırılacaktır.

## UYULACAK TALİMATLAR

Garantiden yararlanabilmek için ürünlerin Kalekim Genel Kataloğu'nda belirtilen şartlara ve Genel Kataloğda bulunan "Seramik Yapıştırıcıları Ürün Öneri Tablosu", "Derz Dolgu Ürün Öneri Tablosu", "Su Yalıtım Ürün Öneri Tablosu" ve "Yüzey Hazırlık Ürün Öneri Tablosuna" göre alınması ve uygulanması gerekmektedir. Ayrıca her ürüne özel olarak belirtilen uygulama alanları, yüzey hazırlıkları, uygulama ve kullanım talimatları, uyarılara ve depolama koşullarına uyulması gerekmektedir. Tüm bu talimatları ürünlerin ambalajı üzerinde, genel kataloglarda ve [www.kale.com.tr](http://www.kale.com.tr) web sitesinde bulabilirsiniz. Uyluacak talimatlarla ilgili detaylı bilgiyi **garanti belgesinden** inceleyebilirsiniz.

## GARANTİLİ USTA SİSTEMİ

Seramik Yer ve Duvar Karosu Kaplamacılığı uygulamaları Garantili Usta Sistemi'nde yer alan ürünler ve 2 yıl garanti süreleri aşağıda listelenmiştir.

## SERAMİK YER ve DUVAR KAROSU KAPLAMACILIĞI UYGULAMASI ESNASINDA DİKKAT EDİLECEK ANA HUSUSLAR

1. Uygulama öncesi ürünler mutlaka kontrol edilmeli, raf ömrü dolmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
2. Uygulama öncesi yüzey mutlaka kontrol edilmeli gerekli yüzey hazırlıkları yapılmalı, yüzey yapışmayı engelleyici kalıntılardan arındırılmalı, gerekli görülmeli halinde yüzey yapısal tamir harcı ile tamir edilmelidir.
3. Uygulama yapılacak yüzeyde eğer son kat dekoratif bir kaplama bulunuyorsa (boya veya hazır renkli sıva) söz konusu kaplama yüzeyden kaldırılmalıdır. Kaplama yüzeyde çok sağlam bir şekilde bulunuyor ise yüzey sık bir şekilde çentiklenmelidir.
4. Uygulama yapılacak yüzeyin 3-4 haftalık kürünü tamamlamış olmasına dikkat edilmelidir.
5. Sistem, uygulamanın düzgünlüğü için teraziye alınmalı, köşe dönüş noktalan gönyesinde uygulanmalıdır.

6. Yapıştırma harcı, derz dolgu malzemesi ve su yalıtım malzemeleri etiket bilgilerinde bulunan hazırlama şekline göre hazırlanmalıdır.
7. Islak hacim, balkon ve teras uygulamalarının mutlaka seramik uygulaması öncesi su yalıtımı uygulaması yapılması gerekmektedir.
8. Dış mekan uygulamalarında mutlaka yüksek performanslı, esnek yapıştırma harçlarımızla kombine yöntem kullanılarak yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
9. Dış mekan, alttan ısıtmalı sistemlerde, geniş metrajlı alanlarda, yoğun yaya ve yük trafiğe maruz kalan alanlarda yapılacak uygulamalarda mutlaka belli aralıklarda genişleme derzi bırakılmalıdır.
10. Uygulama mekanına göre uygun olan yapıştırma harcı kullanılmalıdır.
11. Uygulamada kullanılacak kaplama malzemesinin ebadına uygun yapıştırma yöntemi ile seramikler yüzeye yapıştırılmalıdır.
12. Uygulama esnasında bırakılan genişleme derzlerinde; genişleme profili veya Poliüretan mastik ile uygulama yapılmalıdır.
13. Uygulamada mutlaka mekâna ve mekanın kullanım alanına uygun derz dolgu malzemesi kullanılmalıdır.
14. Uygulamada kullanılacak kaplama malzemesinin yapısına bağlı olarak gerekli ise yüzey derz dolgu uygulaması öncesinde mutlaka yüzey koruyucu kullanılarak korunmalıdır.
15. Çimento esaslı derz dolgu ürünleri kullanılırken uygulama sonrası derz dolgunun ilk silim işlemi yaklaşık 20 dakika sonra derz matlaştıktan sonra nemli bir sünger ile bastırılmadan dairesel olarak yapılmalıdır.
16. Epoksi esaslı ürün uygulamalarında mutlaka bileşenler bölünmeden ambalaj etiketinde yazdığı şekli ile hazırlanmalıdır.
17. Epoksi esaslı derz dolgu uygulamalarında ilk silim işlemi uygulamadan hava sıcaklığına bağlı 5-10 dakika içerisinde başlanmalıdır. Silim işlemi seramiklerin üzerinde derz dolgu kalıntıları temizlenene kadar devam edilmelidir.
18. Epoksi esaslı ürünlerle yapılan derz dolgu temizliğinde ılık deterjanlı su kullanılmalıdır. Silim esnasında su ve sünger sık değiştirilmelidir.
19. Poliüretan esaslı yapıştırma harçları ile çalışırken reçine ve sertleştirici bileşenlerini bölmeden homojen karışım elde edene kadar karıştırılmalıdır.
20. Islak hacim su yalıtımı uygulamalarında yalıtım duvarda 20-30 cm kadar yukarıya çıkarılmalıdır.
21. Teras su yalıtım uygulamalarında yalıtım parapet duvar harpuşta altından başlanmalıdır.
22. Su yalıtım uygulamalarında kenar köşe birleşimlerinde pah bandı kullanılmalı veya uygun tamir harçları ile pah yapılarak alkali dayanımlı file donatılı uygulama yapılmalıdır.
23. Su yalıtım uygulamalarında 40 m<sup>2</sup> den daha geniş teraslarda genişleme derzleri bırakılmalıdır. Mevcut dilatasyon ve genişleme derzlerinde mutlaka Kalekim Diatasyon bandı kullanılmalıdır.
24. Su yalıtım uygulamalarında yalıtım malzemeleri en az düzeyde 2 kat, yatayda ise 3 kat istenen film kalınlığında uygulanmalıdır.
25. Su yalıtım uygulamalarından önce mutlaka ürün bilgilendirme dökümanı veya ambalaj etiketinde belirtilen astar ile yüzey astarlanmalıdır.

## Kalekim Yapıştırıcı Ürünleri Öneri Tablosu

İÇ MEKAN						
Duvar	Seramik, Cam Mozaik				Porselen Seramik,	
	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>
Çimento bazlı sıva üzeri / Brüt beton üzeri	Kalekim, Kalekimbeyaz, Kalekimtozumaz, <b>Supertech</b>	Profesyonel, Rapitech*, Granitech	Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	<b>Supertech</b> / Profesyonel	Rapitech*, Granitech, Technoflex
Alçı sıva, alçı levha üzeri (*)	<b>Supertech</b> / Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	<b>Supertech</b>	Technoflex
Mevcut seramik üzeri (**)	Kalekim, Kalekimbeyaz, Kalekimtozumaz, Profesyonel	Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Profesyonel	Rapitech*, Granitech, Technoflex,
Su bazlı boya üzeri	<b>Supertech</b> / Kalekim, Kalekimbeyaz, Kalekimtozumaz, Profesyonel	Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Rapitech*, Granitech, Technoflex	
Su yalıtım malzemesi (Izolotex Plus / İzolotex UV / Elastikör) üzeri	Rapitech*, Granitech, Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Technoflex	
Ahşap, metal, cam, beton yonga levha üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	

  

Zemin	Seramik, Cam Mozaik				Porselen Seramik,	
	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>
Beton, çimento bazlı şap üzeri	<b>Supertech</b> / Kalekim, Kalekimbeyaz, Kalekimtozumaz, Profesyonel		Profesyonel, Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex*, Technopool, Technolight	<b>Supertech</b> / Profesyonel	Profesyonel, Rapitech*, Granitech
Altın ısıtılmalı zemin	Technoflex, Technofull*, <b>Technopur</b>		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technoflex, Technofull*, <b>Technopur</b>	
Mevcut seramik üzeri (**)	Profesyonel	Profesyonel, Granitech, Technoflex, Technofull*	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Profesyonel	Profesyonel, Granitech, Technoflex, Technofull*
Ahşap, metal üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	
PVC, linolyum kaplama üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	
Bitüm-zift kaplama üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	

Bir kenarı 100 cm'den uzun kaplama malzemelerinin uygulaması ve 6 m'den daha yüksek duvar uygulamaları için teknikofis@kalekim.com.tr adresinden Kalekim Teknik Ofise başvurunuz.

(\*) Çimento esaslı ürünler ile yapılacak uygulamalardan önce yüzey hazırlığı için Kalekim Astar uygulanmalıdır.

(\*\*) Çimento esaslı ürünler ile yapılacak uygulamalardan önce yüzey hazırlığı için Kalekim Dolgu Astar uygulanmalıdır.

\* Hızlı priz alma özelliğine sahiptir. 1 gün içinde kullanıma açılması gereken mekanlarda kullanılır.

## İÇ MEKAN

Granit Seramik, Klinker		Doğal Taş, Mermer, Doğal Granit, Kotto			
Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>
Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Profesyonel / Supertech	Rapitech*, Granitech, Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Supertech	Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Rapitech*, Granitech, Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Rapitech*, Granitech, Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Technoflex		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	

Granit Seramik, Klinker		Doğal Taş, Mermer, Doğal Granit			
Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>
Rapitech*, Granitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Supertech / Profesyonel, Rapitech*, Granitech	Profesyonel, Rapitech*, Granitech	Technoflex, Technoflex*	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technoflex, Technoflex*, Technopur		Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Profesyonel	Profesyonel, Granitech, Technoflex, Technoflex*	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	

## Kalekim Yapıştırıcı Ürünleri Öneri Tablosu

DIŞ MEKAN						
Duvar	Seramik, Cam Mozaik				Porselen Seramik,	
	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>
Çimento bazlı sıva, Brüt beton üzeri	Kalekimbeyaz, (sadece cam mozaik uygulamalarında) / Profesyonel, Granitech	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W	Granitech, Rapitech, Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30
Mevcut seramik üzeri (**)	Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W			Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Su bazlı boya üzeri	Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W			Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur, Epotech W
Isı yalıtım sistemi üzeri	Ultratech, Technomax 30, Technopur			Technopur	Ultratech, Technomax 30, Technopur	
Metal üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	

Zemin	Seramik, Cam Mozaik				Porselen Seramik,	
	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>
Beton, çimento bazlı şap üzeri	Profesyonel, Granitech, Rapitech	Profesyonel, Granitech, Rapitech, Technoflex	Technopool, Technolight, Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Profesyonel, Granitech, Rapitech	Profesyonel, Granitech, Rapitech, Technoflex
Mevcut seramik üzeri (**)	Profesyonel, Granitech	Technoflex, Technofull	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Profesyonel, Granitech	Technoflex, Technofull
Bitüm-zift kaplama üzeri	Technopur, Epotech W		Technopur		Technopur, Epotech W	

Bir kenarı 100 cm'den uzun kaplama malzemelerinin uygulaması ve 6 m'den daha yüksek duvar uygulamaları için teknikofis@kalekim.com.tr adresinden Kalekim Teknik Ofise başvurunuz.

(\*) Çimento esaslı ürünler ile yapılacak uygulamalardan önce yüzey hazırlığı için Kalekim Astar uygulanmalıdır.

(\*\*) Çimento esaslı ürünler ile yapılacak uygulamalardan önce yüzey hazırlığı için Kalekim Dolgulu Astar uygulanmalıdır.

\* Hızlı priz alma özelliğine sahiptir. 1 gün içinde kullanıma açılması gereken mekanlarda kullanılır.



## DIŞ MEKAN

Granit Seramik, Klinker		Doğal Taş, Mermer, Doğal Granit			
Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>
Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W		Technoflex	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W	
Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W		Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W		
Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W		Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur, Epotech W		
Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Technopur	Ultratech*, Technomax 30, Technopur			Technopur
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	

Granit Seramik, Klinker		Doğal Taş, Mermer, Doğal Granit			
Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 1600 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 2000 cm <sup>2</sup>	Karo Ebadı ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 cm <sup>2</sup> ≤ Karo Ebadı ≤ 5000 cm <sup>2</sup>
Technopool, Technolight, Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur	Profesyonel, Granitech, Rapitech*	Profesyonel, Granitech, Rapitech*, Technofull*, Technoflex	Technopool, Technolight, Technoflex	Technopool, Technolight, Ultratech*, Technomax 30, Technopur
Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Profesyonel, Granitech	Technoflex, Technofull*	Technoflex, Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur	Technopool, Technolight, Ultratech, Technomax 30, Technopur
Technopur		Technopur, Epotech W		Technopur	

## Büyük Ebatlı ve İnce Seramikler için Kalekim Yapıştırıcı Ürünleri Öneri Tablosu

İÇ MEKAN		Fiber Cam Elyaf Takviyeli Yüzey (Fileli)	
		Ebat < 5000 cm <sup>2</sup> (Bir kenar uzunluğu 100 cm'den büyük olmamak kaydıyla)	Ebat ≥ 5000 cm <sup>2</sup>
Duvar	Çimento bazlı sıva üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Brüt beton üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Alçı sıva, alçı levha üzeri	Ultratech* (Kalekim Dolgulu Astar ile astarlandıktan sonra), Technopor, Epotech W	Technopor
	Mevcut seramik üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Ahşap, OSB üzeri	Technopor	
Zemin	Çimento bazlı şap üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Mevcut seramik üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Alttan ısıtmalı zeminlerde	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor

DIŞ MEKAN		Fiber Cam Elyaf Takviyeli Yüzey (Fileli)	
		Ebat < 5000 cm <sup>2</sup> (Bir kenar uzunluğu 100 cm'den büyük olmamak kaydıyla)	Ebat ≥ 5000 cm <sup>2</sup>
Duvar	Çimento bazlı sıva üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Technopor
	Brüt beton üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Technopor
	Mevcut seramik üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Technopor
	Çelik konstrüksiyon cephe kaplama	Technobond	
Zemin	Çimento bazlı şap üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor
	Mevcut seramik üzeri	Ultratech*, Technopor, Epotech W	Ultratech*, Technopor

Bir kenarı 100 cm'den uzun kaplama malzemelerinin uygulaması ve 6 m'den daha yüksek duvar uygulamaları için [teknikofis@kalekim.com.tr](mailto:teknikofis@kalekim.com.tr) adresinden Kalekim Teknik Ofise başvurunuz.

\* Hızlı priz alma özelliğine sahiptir. 1 gün içinde kullanıma açılması gereken mekanlarda kullanılır.

## Seramik Yüzey (Filesiz)

Ebat < 5000 cm <sup>2</sup> (Bir kenar uzunluğu 100 cm'den büyük olmamak kaydıyla)	Ebat ≥ 5000 cm <sup>2</sup>
Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur
Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur
Ultratech* (Kalekim Dolgulu Astar ile astarlandıktan sonra), Technopur, Epotech W	Technopur
Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur
Technopur	
Technofull*, Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur
Technofull*, Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur
Technofull*, Technoflex, Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur, Epotech W	Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur

## Seramik Yüzey (Filesiz)

Ebat < 5000 cm <sup>2</sup> (Bir kenar uzunluğu 100 cm'den büyük olmamak kaydıyla)	Ebat ≥ 5000 cm <sup>2</sup>
Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur	Technopur
Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur	Technopur
Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur	Technopur
Technobond	
Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur	Technopur
Technopool, Technomax 30, Ultratech*, Technolight, Technopur	Technopur

# Kalekim Derz Dolgu Ürünleri

## Öneri Tablosu

		KAPLAMA MALZEMELERİ			
		Derz Aralık Ölçüsü	Seramik, Cam Mozaik	Porselen Seramik, Granit Seramik, Klinker	Doğal Taş, Mermer, Doğal Granit
Çimento Esaslı	Fuga	1-6 mm	●	●	●
	Ultrafuga	1-6 mm	●	●	●
	Fugaflex	1-6 mm	●	●	●
	Fugaflex	6-20 mm			●
	Ultrafuga Flex Ultrafuga Flex Tozumaz	2-20 mm	●	●	●
	Fugapool	1-6 mm	●	●	●
Akrilik Esaslı	Fugatech	1-6 mm	●	●	
	Fugatech Rustik	1-10 mm	●	●	
Epoksi Esaslı	Fugasim	3-20 mm	●	●	
	Epotech+	3-20 mm	●	●	
Mastikler	Kalesilikon		●	●	
	Kalepolymas		●	●	●

## UYGULAMA ALANI

İç Mekan	Banyo, Duş, Mutfak	Balkon, Teras, Bahçe gibi Dış Mekanlar	Hamam, Sauna	Yoğun Yaya Trafığı Olan Binalar	Yüzme Havuzu, Su Deposu (İçme Suyu)	Dış Cephe Kaplamları	Altın Isıtılmalı Zeminler	Asit ve Kimyasallara Maruz Kalan Endüstriyel Mekanlar
•								
•	•							
•		•		•	•	•	•	
		•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	
		•			•			
•	•						•	
	•	•				•	•	
•				•				
•			•	•				•
•	•	•						
•		•				•		•

# Kalekim Su Yalıtım Ürünleri

## Öneri Tablosu

		Izoflex	İzolatex	İzolatex Plus	İzolatex UV	Ultralastic	İzoSeal
Temel, Bodrum	Temel Altı					•	
	Perde, İstinat Duvarı			•		•	•
Çatı ve Teras	UV ye Maruz Üzerinde Gezilmeyen				•	•	
	UV ye Maruz Üzerinde Gezilen				•	•	
	Teras Bahçe						
	Kaplama Öncesi		•	•		•	
	Ahşap Üzeri						
	Metal Üzeri						
Havuz	Seramik kaplamalı			•	•	•	
	Kaplamasız dekoratif (süs)				•	•	
	Kaplamalı dekoratif (süs)		•			•	
	Kaplamasız Havuz, Gölet					•	•
	Su Ürünleri Yetiştirme					•	•
	Termal & Hamam & Sauna			•	•	•	
Su Deposu	Kullanım Suyu		•	•	•	•	•
	Tuzlu Su			•	•	•	•
	İçilebilir Su		•	•	•		•
Islak Hacim	Banyo & WC	•	•	•	•	•	
	Balkon		•	•	•	•	
Seramik/Mermer Kaplama Üzeri					•		
Eski Bitüm/Bitümlü Membran Kaplama Üzeri					•		
Evsel Atık Su	Kanalet						•
	Foseptik						•
Tünel						•	
Dış Cephe	Subasman	•	•	•	•	•	•
	Dikey Yüzeyler (Tuğla, sıva vb.)					•	
	Dikey Yüzeyler (Doğal taş vb.)					•	
Birleşim Yeri							
Aktif Su Kaçakları							
Dıştan (Negatiften) Gelen Su/Nem	Asansör Çukuru, Bodrum (İçerden)						•
	Bodrum katları						•
	Havuz, banyo gibi ıslak hacimler						•



# Kalekim Yüzey Hazırlık Ürünleri

## Öneri Tablosu

		Kalekim Astar	Kalekim Dolgulu Astar	B-tone
Astar	Emici yüzeyler	●		
	Parlak/seramik yüzeyler		●	
	Brüt beton yüzeyler			●
	Alçı yüzeyler	●		●
	Metal beton donatılar			
Tamir	1-5 mm derinlikteki yüzey bozuklukları			
	5-30 mm derinlikteki yüzey bozuklukları			
	10-40 mm derinlikteki yüzey bozuklukları			
	Taşıyıcı elemanlardaki yüzey bozuklukları (yapısal tamir)			
	Beton yüzeylerde segregasyon bozuklukları			
	Tie-rod ve tij deliklerinin doldurulması			
	Boya öncesi düzgün yüzey hazırlığı			
	Sülfat, klor, tuza maruz kalan alanlardaki yüzey bozuklukları			
Tesviye	PVC, parke, ahşap, seramik, halı döşeme öncesi düzeltme			
	Beton ve çap yüzeylerin düzleştirilmesi			
	Depo vb. alanlarda; düzgün, aşınmayan, tozmayan yüzey oluşturulması			
Grout	Temele çelik kolon sabitlemesi			
	Makine temelleri			
	Beton tamiri			
	Rögar kapaklarının tamiri			
	Prefabrik yapı elemanlarının birleştirilmesi			



Tamirart AC	Tamirart 5	Tamirart W	Tamirart 30	Tamirart S40	Master 10	Groutart
•						
	•	•				
			•			
				•		
				•		
				•		
				•		
		•				
				•		
					•	
					•	
					•	
						•
						•
						•
						•

**Kalekim®**

Daima en iyi



**0850 222 8782**

**| [garantiliusta.com](http://garantiliusta.com)**



0850 222 8782 | [garantiliusta.com](http://garantiliusta.com)