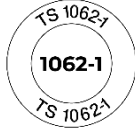


## TECHNO KRAFT ADERANS ARTTIRICI ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR

### TANIMI

Çimento esaslı harçlar için **dayanım**, **su geçirimsizlik** ve **esneklik** artırıcı olarak kullanılabilen akrilik reçine esaslı sıvı çimento katkıdır. Kimyasal yapısı çimento hidratasyonu yürüten çimento bileşiklerini etkileyen ve verimi artıran bir sıvı karışımdır.



### TSE K10-Akrilik Esaslı Sıva ve Şaplar için Su Geçirimsizlik ve Aderans Artırıcı Katkı Malzemesi

### KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlar, yatay ve düşey kaplamalarda,
- Seramik, fayans, granit, cam mozaik yapıştırmasında, seramik üzerine yapılan uygulamalarda katkı olarak,
- Havuz içi yapıştırılmalarında, su izolasyonu isteyen çatılarda, ısı yalıtım pano yapıştırma harçlarında katkı olarak,
- Kendinden yayılan harçlarda, tamir harçlarında, gerilemelere ve çatlamalara müsait yüzeylerin kaplamalarında katkı olarak kullanılabilir.
- Beton donatıyı korozyondan korumak için tamirat öncesi katkı malzemesi olarak kullanılabilir.
- Yüzeylerde seyredilerek astar olarak da kullanılabilir.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm yüzeylere, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Dış yüzeylerde 24 saat içerisinde don olacak yüzeylerde kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Direk güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Dış yüzey uygulamalarında uygulamadan sonra yüzey 24 saat içerisinde güneşten, yağmurdan, rüzgârdan ve dondan korunmalıdır. Yüzey uygulamadan sonra 24-48 saat süreyle sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlardan ıslak çuval ya da su ile hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Sulandırılarak astar olarak kullanıldığında yüzeyde kuruduktan sonra şeffaf bir görünüm alır. Üzerine parmakla bastırıldığında yapışkan bir yüzey hissedilir.
- ADERANS ARTTIRICI ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR** katkı malzemesi kimyasal yapısından ötürü çimentolu harçların çalışma süresini kısaltır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu üreticiden temin ediniz.

### AVANTAJLARI

- Çimento ile güçlü bir bağ kurar.
- Aderans ve geçirimsizlik sağlar.
- Donma-çözünme dayanımı yüksektir.
- Harcın eğilme ve basma dayanımlarını artırır.
- Harcın yapışma mukavemetini artırır.
- Sulandırılarak astar olarak kullanılabilir. (bkz. TECHNO KRAFT Astar avantajları)
- Yüksek elastikiyet özelliği katar.

### VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara  
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAİL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Kullanılacak malzemeye göre yüzey hazırlığının önceden yapılması gerekir. Genellikle çimento yüzeylerin sağlam, temiz ve harç uygulamasını engelleyecek tozdan, yağdan vb. arındırılmış olması gerekmektedir. Uygulanacak yüzeyde kırık, gevşek parçalar ayıklanmalı ve hızlı bir şekilde tamir edilmelidir.

## KULLANIM ŞEKLİ

Çimento esaslı yapıştırma harçları, sıvalar, tamir harçları, derzler ve zemin şapları ile karışım oranlarında önerilen miktarda **TECHNO KRAFT ADERANS ARTTIRICI ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR** üzerine istenilen uygulama kıvamına göre karıştırılarak elde edilir. Esnek derz dolgusu uygulamalarında ise karışım oranı kullanılacak dolguya göre uygulamayı yapan ustanın el becerisine bırakılmıştır. Karışım oranlarında belirtilen karışım miktarları dışına çıkılmamalıdır. Aksi halde performans artırıcı etki tersine performans düşürücü etki gösterir.

## KARIŞIM ORANLARI ve SARFIYAT

ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR tüketim miktarları		
Uygulama	Performans	Karışım Oranı
Fayans Yapıştırma	Özellikle dış mekan uygulamalarında zorlayıcı hava şartlarına karşı dayanım ve yapışma gücünü artırmak	(C1/C1T/C1TE/C1F/C1FT sınıfı) <b>1 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 6 kg Su + 25 kg yapıştırma harcı
Granit-Mermer Yapıştırma	Dış cephe yüksek kat uygulamalarında mevcut ağır kaplamanın zorlayıcı hava şartlarına karşı yapışma gücünü artırmak	(C2/C2T/C2TE/C2F/C2FT sınıfı) <b>0,5 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 6,5 kg Su + 25 kg yapıştırma harcı
Cam Mozaik Yapıştırma	Su emiciliği oldukça düşük olan cam mozaiklerin ıslak ve hareketli zeminlerde yüzeye tutunmasını ve yapışma gücünü artırmak	<b>1 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 5,5 kg Su + 25 kg yapıştırma harcı
Isı Yalıtım Pano Uygulaması	Dış cephe ısı yalıtımında kullanılan XPS, EPS ve taş yünü levhaları için yapışma gücü ve dayanım artırmak	<b>1,5 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 5,5 kg Su + 25 kg yapıştırma harcı
Havuz Uygulama	Islak hacimli mekanlarda nemli yüzeye yapışma ve su geçirimsizlik sağlamak ve üzerine yapılacak kaplamanın yapışma gücünü artırmak, kaplama altına su geçirimsiz tabaka uygulama	<b>1,5 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 5,5 kg Su + 25 kg yapıştırma harcı (kaplama için) <b>4 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 6 kg su + 20 kg izolasyon harcı (su izolasyonu için)
Kendiliğinden Yayılan Şap	Ağır trafik altında çalışan çimentolu zemin şaplarında elastik modülünü düşürerek daha esnek ve dayanımlı zemin harçları elde etmek	<b>0,5 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 8 kg Su + 25 kg tesviye şapı
Tamir Harçları	Donatıyı korozyondan korumak ve tamirat için su geçirimsizlik ve basınç dayanımı artırmak	<b>2 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 4,5 kg Su + 25 kg tamir harcı (tamirat için) <b>4 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 6,5 kg Su + 25 kg tamir harcı (donatıyı korozyondan korumak için)
Derz Dolgu	Derz dolgu harçların su geçirimsizlik ve donma çözünme dayanımı artırmak için Eskimiş ve kırılmış derz dolgu malzemeleri tamir için kullanılmalıdır.	(CG1/CG2/CG2A sınıfı) <b>0,5 kg</b> ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 6,5 kg Su + 20 kg derz dolgu (CG1/CG2/CG2A/CG2WA sınıfı)

## VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara  
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAİL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr

## TECHNO KRAFT ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Astar	Yüzeyde tozmayı önleyici ve mantolama astarı olarak	1 kg ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR+ 1 kg Su
-------	---	---

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf
Malzemenin İçeriği	Modifiye stiren akrilik polimer katkılı sıvı emülsiyon
pH (20°C)	7,0-9,0
Katı Madde Oranı	%40-45
Sıcaklı Dayanımı	-30 °C / +90 °C (sertleşmiş çimento + katkılı harç)
Yapışma Dayanımı (EN 1542)	≥ 2 N/mm <sup>2</sup> (28 gün-beton)
Basma Dayanımı (EN 196-1)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (7 gün)
	≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Kap Ömrü	Çimentolu harcın kap ömrünü % 25 kısaltır.
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağzı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

### AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-7600	TECHNO KRAFT ADERANS ARTTIRICI AKRİLİK ASTAR (5 L)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız.

### VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara  
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya  
E-MAİL: [info@kraftbau.com.tr](mailto:info@kraftbau.com.tr)  
TEL: 444 6 190  
Kraftbau.com.tr