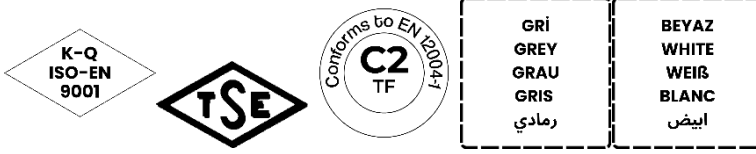


KRAFT® PRO Rapid

TANIMI

Seramik, fayans, granit gibi yüzey kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı yapışma mukavemeti yüksek hızlı sertleşen yapıştırma harcıdır.



TS EN 12004-1 Yapıştırıcılar-Karo Yapıştırıcıları-Özellikler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve gösteriş C2TF sınıfına uygundur.

- C2 = İlave özelliklerle geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcısı
T = Kayma özelliği azaltılmış
F = Hızlı sertleşen yapıştırıcı

KULLANIM YERLERİ

- Özellikle kullanıma çabuk açılması istenen iç ve dış mekânlarda (4 saatte kuruma)
- Eski beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine seramik, granit, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında
- Brüt beton, alçı sıvalı yüzeylere ve alçı levha ile seramik üstü seramik üzerine kaplama öncesinde **TECHNO KRAFT® DOLGULU ASTAR** kullanılmalıdır. DOLGULU ASTAR uygulamasından en az 24 saat sonra yapıştırma işlemi yapılmalıdır.(bkz. **TECHNO KRAFT® DOLGULU ASTAR**)

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm yüzeylere, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Harç hızlı priz aldığından uygulama esnasında yapıştırıcı yüzeye maksimum 1m² alana sürülmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi çok yüksek olduğundan dolayı kap ömrü ve çalışma süresi çok yüksektir.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Düşeyde kayma yapmaz.
- Sıcaklık farklılıklarından dolayı meydana gelebilecek gerilmelere dayanıklıdır.
- İç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir
- Aynı gün seramik ve derz uygulanabilme özelliğine sahiptir.

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-MAIL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

- Esnekliği oldukça yüksektir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden **KRAFT® Tamir Harcı (ince ya da kalın)** ile doldurulmalıdır. (bkz. **KRAFT® Tamir Harcı**) Aksi takdirde kapatılmayan delik ve çatlaklar üzerine uygulanan kaplamaların noktasal yüke maruz kaldığında çatlama ve kırılma riskleri oluşur. Yüzey yeterince düzgün değil ise zemin **TECHNO KRAFT® Self Leveling** dikey **KRAFT® Hazır Sıva** ile düzeltilmelidir (bkz. **TECHNO KRAFT® Self Leveling- KRAFT® Hazır Sıva**). Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalı uygulamalarda (**yüzey sıcaklığı +25 °C üzerinde ise**) uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg) **KRAFT® PRO Rapid** 6-6,5 kg su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk lık karıştırıcı ile 3 dk. karıştırılır. Hazırlanan karışım **2 dk dinlenmeye bırakılır**, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebadına göre **uygun taraklama** yapılır, lastik tokmak yardımı ile kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir. Kaplama malzemesinin yapıştırıcı ile temasını sağlamak ve artırmak için kaplanacak malzeme harç içerisinde yüzdürülür. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır. Bu tür durumlarda yapıştırıcı üzerine parmakla bastırılır ve yapıştırıcı yüzeyi kontrol edilir. Malzeme parmaklara bulaşırsa yapıştırma işlemine devam edilir. Aksi halde yapıştırma işlemine son verilmeli ve kurumuş yapıştırıcı malzemesi yüzeyden kazınip alınarak yeni yapıştırıcı yüzeye uygulanmalıdır. yapıştırıcı uygulanmış yüzey ilk 24 saat içerisinde dondan korunmalıdır. Uygulama sonrası kullanılan tüm alet ve ekipmanlar harç kurumadan su ile temizlenmelidir. Uygulama öncesi ve uygulama esnasında üreticinin ambalaj üzerinde yazılı bilgileri dikkate alınmalıdır.

Uyarı : KRAFT PRO Rapid hızlı priz alır. Bu yüzden uygulama hızı dikkate alınarak harç çok geniş alana yayılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Gri - Beyaz
Malzemenin İçeriği	Özel katkılı çimento, mineral dolgu ve polimer katkılar içerir.
Çekme Yapışma Mukavemeti-beton yüzey (EN 12004)	TS EN 12004-1 Karolar için geliştirilmiş çimentolu yapıştırıcı -Yangına Tepki (Reaction to Fire) Sınıf A1 -Tehlikeli Maddelerin Serbest Bırakılması (Release of dangerous substances) bakınız MSDS Yapışma Gücü (Bond Strength) -Erken Çekme Yapışma Mukavemeti (Early Tensile Adhesion Strength) $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ -Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti (Initial Tensile Adhesion Strength) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Dayanıklılık (Durability) -Isıyla Yaşlandırmadan sonra Çekme Yapışma Muk. (Tensile Adhesion Strength after Heat Storage) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ -Suya Daldırıldıktan sonra Çekme Yapışma Muk. (Tensile Adhesion Strength after Wet Storage) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ -Donma Çözünme Çevrimi sonrası Çekme Yapışma Muk. (Tensile Adhesion Strength after Thaw-Freeze Cycle) $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Tane Boyutu (EN 12192-1)	$D_{\max} < 0,8 \text{ mm}$
Karışım Oranı	25 kg toz + 6-6,5 kg su
Uygulama Kalınlığı	3mm - 10mm

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-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

KRAFT PRO RAPID

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +100°C
Açık Bekletme Süresi	Max . 15 dakika
Olgunlaşma Süresi	Min 2 dakika
Kap Ömrü	Max . 30 dakika
Kayma (mm) (EN 1308)	Yok
Islanabilirlik (EN 1347)	%98
Derz Uygulama	Duvarda ve zeminde en az 4 saat sonra
Trafiğe Açılma Süresi	Derz uygulamasından en az 8 saat sonra Hafif yaya trafiği için en az 24 saat sonra Ağır yaya trafiği için 2 gün sonra
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.

SARFIYAT

Seramik Ebatları	Seramik Tarak Diş Boyutu	Sarfiyat (kg/m²)
Cam Mozaik	4 mm	3 kg
15 cm x 15 cm 'e kadar	6 mm	4 kg (tek taraflı) 5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm 'e kadar	8 mm	5 kg (tek taraflı) 6,5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm 'den büyük	10 mm	6 kg (tek taraflı) 7,5 kg (çift taraflı)

AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-8200	KRAFT® PRO Rapid (25 kg) (beyaz)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

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-MAIL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr