

## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

### TANIMI

Modifiye akrilik emülsiyon esaslı, pasta tipi kullanıma hazır seramik ve fayans yapıştırma malzemesidir.



**TS EN 12004-1 Yapıştırıcılar-Karo Yapıştırıcıları-Özellikler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve gösteriş D2TE sınıfına uygundur.**

D2 = Geliştirilmiş dispersiyon esaslı yapıştırıcı  
T = Kayma özelliği azaltılmış  
E = Açık bekletme süresi uzatılmış

### KULLANIM YERLERİ

- İç mekânlarda-yatay ve dikey uygulamalarda-seramik, fayans ve cam mozaik yapıştırılmasında
- Yatay granit uygulamalarında
- Su emiciliği fazla olmayan yüzeylerde kullanılabilir.
- Sıva ve eski seramik üstü seramik uygulamaları için elverişlidir.
- Alçı sıva üzerine yüzey oluşturma astarı kullanmadan uygulanabilir.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Dış mekânlarda yatay zeminlerde ve sürekli ıslak olan mekânlarda (yüzme havuzu, banyo, su deposu) uygulanmaz.
- Malzeme uygulama öncesi iyi karıştırılmalıdır.
- Ürüne herhangi bir katkı ilave edilmemelidir.
- Malzemenin uygulandığı yüzeye bağlı olarak tam kuruma süresi 4-5 gün arasında olabilir. Derz uygulamasına yapıştırma işleminden 3-4 gün sonra başlanmalıdır.
- Dikey uygulamalarda kaplama malzemesi 1000 cm<sup>2</sup> (33 x 33cm seramik) daha büyük alana sahip olmamalıdır.
- Ambalajı açılan yapıştırıcının kullanım dışında hava girmeyecek şekilde ya kendi ambalajında ya da başka bir kap içerisinde iyi bir şekilde muhafaza edilmesi gerekir

### AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır
- Küf, mantar ve bakteri oluşturmaz.
- Pasta kıvamındadır, kullanıma hazır ve kolay uygulanabilir.
- Yüksek performanslı ve oldukça elastiktir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

- Uzun çalışma süresine sahiptir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. 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 düz değil ise zemin **TECHNO Kraft® Self Leveling** dikey **Kraft® Hazır Sıva** ile düzeltilmelidir (bkz. **TECHNO Kraft® Self Leveling- Kraft® Hazır Sıva**). **Kraft® PRO READY** kesinlikle yüzey düzeltme harcı olarak kullanılmamalıdır.

### KULLANIM ŞEKLİ

**Kraft® PRO READY** yavaş bir şekilde macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk lık karıştırıcı ile 2 dk. karıştırılır. Yapıştırma harcı **4-6 mm tarak** ile yüzeye uygulanır ve kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir. 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 kazınıp alınarak yeni yapıştırıcı yüzeye uygulanmalıdır. Yapıştırma işlemi için maksimum 20-25 dk beklenmelidir. Yapıştırıcı uygulanmış yüzey ilk 24 saat içerisinde dondan korunmalıdır. Uygulama sonrası kullanılan tüm alet ve ekipmanlar harç kurumadan su ile temizlenmelidir. Harç kaplama üzerinde kurutulursa mekanik yöntemlerle temizlenir. Uygulama öncesi ve uygulama esnasında üreticinin ambalaj üzerinde yazılı bilgileri dikkate alınmalıdır.

### SARFIYAT

| Seramik Ebatları    | Seramik Tarak Dış Boyutu | Sarfiyat (kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 15 x 15 cm 'e kadar | 4 mm                     | 3-3,5 kg                      |
| 15 x 15 cm üstü     | 6 mm                     | 4-5 kg                        |

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                                                                |                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Renk                                                           | Beyaz                                               |
| Malzeme İçeriği                                                | Modifiye akrilik bağlayıcı ve mineral dolgu içerir. |
| Başlangıç Kesme Yapışma Mukavemeti (EN 1324)                   | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Isın Yaşlandırmadan sonra Kesme Yapışma Mukavemeti ( EN 1324 ) | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>                               |
| Açık Bekletme Süresi: Çekme Yapışma Mukavemeti (EN 1346)       | ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>                             |
| Kayma mm (EN 1308)                                             | Yok                                                 |
| İslanabilirlik (EN 1347)                                       | %90                                                 |
| Tam Kuruma Süresi                                              | 28 gün                                              |
| Uygulama Kalınlığı                                             | 4mm - 6mm                                           |



## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açık Bekletme Süresi  | ≥ 20 dakika                                                                                                                                                                  |
| Derz Uygulama         | Duvarda ve zeminde 3-4 gün sonra                                                                                                                                             |
| Trafiğe Açılma Süresi | Tamamen yaya trafiği için uygulamadan 14 gün sonra                                                                                                                           |
| Raf Ömrü              | Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay<br>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-8700 | <b>Kraft®</b> PRO READY- 5 kg |

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız.