

ExperTile FL 12

RENK: Gri, Beyaz**25**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**
25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba

Seramik Yapıştırma Harçları

C2TE 105525

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ÇİMENTO ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C2TE)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, çok esnek seramik, granit, porselen yapıştırma harcıdır.

**YÜKSEK
ESNEKLİK****UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Kap Ömrü	3-4 saat
Çalışılabilme Süresi	En fazla 25 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Sarfiyat	4-6 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AVANTAJLARI

- Çok yüksek esnekliğe ve yapışma gücüne sahiptir.
- Uzun çalışma süresi sayesinde zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yukarıdan aşağı döşeme imkânı sağlar.
- Yüksek stabilite sağlar; düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.
- Suya, dona ve termal şoklara karşı dayanıklıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey uygulamalarda,
 - Mineral yüzeyler üzerine,
 - Eğitim binaları, hastaneler, iş yerleri, AVM'ler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
 - Alttan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
 - Orta ve büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında,
- yapıştırma harcı olarak kullanılır.

ExperTile FL 12

RENK: Gri, Beyaz**25**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**
25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba

Seramik Yapıştırma Harçları

C2TE 105525

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 6,25-6,75 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile FL 12 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Gerekirse, hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Kaptaki karışım 3-4 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtmalı sistemler üzerinde, yüzme havuzlarında kullanılamaz.

SARFIYAT

- 4,00-6,00 kg/m²

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır.

Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

ExperTile FL 12

RENK: Gri, Beyaz**25**
±%2 KG**Ambalaj Seçenekleri**
25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba

Seramik Yapıştırma Harçları

C2TE 105525

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.

REFERANS STANDARTLARI

TS EN 12004/C2TE Sınıfı

