

Seramik Yapıştırma Harcı/Flex



Tanım: Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, yüksek performanslı seramik yapıştırma harcidir.

Uygulama Alanı: Orta ve büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans vb. ağır kaplama malzemelerinin, iç ve dış mekanlarda duvara ve zemine döşemesinde kullanılır.

Uygulama: Uygulama yapılacak yüzey düz, pürüzsüz, ve temiz olmalıdır. 25 kg'luk toz malzeme 6-7 lt su ile düşük devirli karıştırıcı ile topak kalmayıncaya kadar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dk. dinlenmeye bırakılmalıdır. Daha sonra 1-2 dk tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra malanın dişli kısmı ile tarakları. Karolar 30 dk içerisinde duvara lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıtırlmalıdır. Düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında bu süre kisalabilir. Hazırlanan harç 3-4 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama yapıldıktan 24 saat sonra derz dolgu işlemi başlatılmalı. Bu 24 saat içerisinde karoların su temasından kaçınılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar :

Uygulama +5 °C altında +35 °C üstünde sicaklıklarda yapılmamalıdır.

Kullanım miktarı ortalama m² ye 3-5 kg'dır.

Üründe kimyasal bileşenler olduğu için cilt ve gözle temasını engelleyecek aparatlar kullanılmalıdır. Kuru toz ürünü herhangi bir yabancı madde (çimento, kum vb.) eklemeyiniz.

Yapılacak olan uygulamadan önce yüzey kır, toz, boya, yağı vb. maddelerden arındırılmalıdır.

Yapıştırma harcının seramığın arkası taraflının en az %80'ine temas etmesi sağlanmalıdır.

Kullanılan döşeme plakaları ve zemin düzgünliğine göre gerekirse çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir.

Avantajları: Yüksek performans. Uzun çalışabilme süresi. Kayma özelliği azaltılmış.

İç ve dış mekanlarda güvenle uygulanabilirlik sağlar. Çok esnek ve güçlü yapışma saflar.

Yüksek stabilité sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Depolama:

- Uygun ortamda (kuru ve serin) depolama süresi kendi ambalajında 12 aydır.

- Ürün 25 kg'luk Kraft torbalarda en fazla 10 kat olacak şekilde yer ile teması kesilerek istiflenmelidir.

- Açılmış olan paketeki toz mamul en geç 7 gün içerisinde tüketilmelidir.

GRANITE-MARBLE ADHESIVE MORTAR

Definition: It is a cement-based, high performance granite-marble adhesive mortar whose sliding feature has been reduced.

Application Area: It is used in cementing horizontally and vertically the interior and outdoor coating materials such as granites, natural stones and large-size ceramics.

Application: 25-kg powder material must be stirred with 6-7 lt. water with a low-speed mixer in a way no agglomerates will be left. The mortar that has been prepared must be left to rest for 5-10 min. Later, it must be stirred for 1-2 min. more. After the mortar that has been prepared is spread over the surface with the straight side of the trowel, it is raked (combed) with the serrated part of the trowel. The tiles must be cemented to the surface that has been sanded in 20-25 minutes by applying force with a rubber hammer. This period might get shorter in the environment conditions which are not favorable such as low humidity and wind. The mortar that has been prepared must be consumed in 2-3 hours. Joint sealing process must be started 24 hours after the application has been made. Contact of the tiles with water must be prevented within this 24-hour period.

Things to be considered:

- The application must not be made in temperatures below +5 °C and over +35 °C.
- The usage amount is 3-5 kg. per m² in average.
- The application surfaces must be smooth and strong, and they must be purged of materials such as paint, dust and dirt.
- Additional material (sand, cement, etc.) must not be mixed into the mortar.
- The surface must be dampened with plenty of water before application.
- The broken and spoilt surfaces must be improved by repairing them 1-2 days in advance.
- For a good kind of work, application must not be made under direct sun light.
- Application must not be made in surfaces in a warm condition with floor heating and the system must be turned off at least 36 hours before.
- It must not be applied in metal surfaces and frozen surfaces.
- For large-size ceramics, the mortar must be applied on both the surface to which application will be made and also behind the ceramic. (double side bonding)
- In the event of cementing the ceramic on the surface is late, care must be taken so that the adhesive mortar will not cause a film, and if there has been a film, the mortar must be scraped out.
- Because the product contains chemical components, apparatus that will prevent contact with the skin and eyes must be used.

Advantages:

- In horizontal and vertical applications
- In interior and exterior spaces
- In large areas like terraces
- In fairgrounds and the grounds of factories
- It is used in the coating process of the industrial ceramics and natural stones such as marble and granite
- Easy application
- It provides a long workable period.

Storage:

- The storing period in a favorable condition (dry and cool) is 12 months in its own package.

- The product must be stored in 25-kg. Kraft sacks in a way that will be maximum 10 layers and by moving it away from contact with the ground.
- The powder product in an opened sack must be consumed in 7 days at the latest.

Renk	:Gri - Beyaz
Su Karışım Oranı	:6 - 7 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	:5 - 10 dakika
Kap Ömrü	:Yaklaşık 2,5 - 3 saat
Çekme Yapışma Kuvveti	:Min. 30 dakika sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	:+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti	:≥ 1,0 N/mm ² 28 gün
Kayma	:≤ 0,5 mm
Üzerinde Yürünebilme Süresi	:18 saat
Servis Sıcaklığı	:−30°C / +80°C

Raf ömrü :Kuru ortamda en fazla 10 kat istif ile 10 aydır.



مسونة فلكس للصق البلاط السراميكى

التعريف : مسونة الصق للبلاط السراميكي علي الاجهاد ، توفر فتره عمل طويلة ، مقلل ميزه الانزلاق .
بامسان سمنتى .

مجالات التقنيه : تستعمل لتكسيس الأرضيات والجدران والاسطون الداخلية والخارجية لمعدات التكسية او مايتمثلها من البلاط والسراميك الأرضي والجراري صغيره ومتوسطه الابعاد .

التنفيذ : يجب ان تكون السطح التي ستتدفق عليها نظيفه ومستويه وغير معدجه ، تمزج 25 كغم من المادة مع 6-7 لترار بواسطه خلط اعلي بالدوره البطيئه لحين ازالة المتفقفات . ويبقى

ارتخاء المسوقة الجاهزة لمدة 5-10 دقائق ، وبعدتها تعيين المرح بفتره 2-1 دقائق ، تكلل المسوقة على السطح بواسطه الجدران المسوقي الملاع ويتشت بواسطه مطرقة مطاطيه وتندق بقوه في خالل 30 دقائق .

ويمكن ان ت Tactics هذه الفتره في الرطوبه الواطنه وفي الاوساط الغير المناسبه مثل العواصف .

يجب استهلاك المسوقة الجاهزة في خلال 4-3 ساعه . و بعد مرور 24 ساعه على التنفيذ ، تبدأ عملية حشو الفواصل البنائية للبلاط . وفي خلال هذه الفتره 24 ساعه يجب الحظر من تلامس

البلاط مع اماء .

Yurtdışı satışlarında o ülkenin ortam sıcaklığına bağlı olarak özel üretim yapılp ihraç edilmektedir.

Due to the ambient temperature of the country, special production is made and exported in foreign sales.

إمكانية تصدير البضاعة للخارج مع مراعاة الظروف الجوية للدولة المستقبلة .