

Granit Mermer Flex Yapıştırma Harcı



Renk	:Gri - Beyaz
Su Karışım Oranı	:5 - 6 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	:5 - 10 dakika
Kap Ömrü	:Yaklaşık 2,5 - 3 saat
Cekme Yapışma Kuvveti	:Min. 30 dakika sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uygulama Sıcaklığı	:+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti	: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ 28 gün
Karma	: $\leq 0,5 \text{ mm}$
Üzerinde Yürünebilme Süresi	:18 saat
Servis Sıcaklığı	:−30°C / +80°C

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



Tanım: Çimentoesaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, granit-mermeryapıştırma harcıdır.

Uygulama Alanı: İç ve dış mekânlarda granit, doğal taş ve büyük ebatlı seramik gibi kaplama malzemelerinin yataş ve düşey olarak yapıştırılmasında kullanılır.

Uygulama: 25 kg'lık toz malzeme 6-7 lt. su ile düşük devirli karıştırıcı ile topak kalmayıacak şekilde karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dk. dinlenmeye bırakılmışmalıdır. Daha sonra 1-2 dk. tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç malanın düz kısımı ile yüzeye yayıldıktan sonra malanın düz kısımı ile taranılır. Karolar 20-25 dk. içerisinde taraklanan yüzeye lastik keçik ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında bu süre kısalabilir. Hazırlanan harç 2-3 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama yapıldıktan 24 saat sonra derz dolgu işlemi başlatılmalıdır. Bu 24 saat içerisinde karoların su temasından kaçınılmalıdır.

Dik Edilecek Hesuslar:

- Uygulama +5 °C altında +35 °C içinde sıcaklıklarda yapılmamalıdır.
- Kullanım miktarı ortalamada m2 3-5 kg'dır.
- Uygulama yüzeyleri düzgün ve sağlam olmalı, boyalı, toz kir, vb. maddelerden arındırılmalıdır.
- Harçla ilave madde (kum, çimento vb.) karıştırılmamalı.
- Uygulamadan önce yüzey bol su ile nemlendirilmelidir.
- Uygulama öncesi bozuk yüzeyler 1-2 gün önceden tamir edilerek düzeltilmeli.
- İyi bir çalışma için direkt güneş altında uygulama yapılmamalıdır.
- Sicak durumlardaki, yerden istismalı yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Büyük boyutlu seramikler için hem uygulama yapılacak yüzey hem de seramığın arkasına harç uygulanmalıdır.(çift taraflı yapıştırma)
- Seramığın geç geçirilmesi durumunda yapıştırma harçının film oluşturmasına dikkat edilmeli, film oluşmuş ise harç zeminden kazınmalıdır.
- Üründe kimyasal bileşenler olduğu için cilt ve gözle temasını engelleyecek aparatlar kullanılmalıdır.

Avantajları:

- Yataş ve düşey uygulamalarda
- İç ve dış mekanlarda
- Teras gibi geniş alanlarda
- Fuar alanları ve fabrika zeminlerinde
- Sanayi tipi seramik, mermer, granit gibi doğal taşlarla kaplama işleminde kullanılır.
- Kolay uygulama
- Uzun canlısımlı süresi sağlar.

Depolama:

- Uygun ortamda (kuru ve sehir) depolama süresi kendi ambalajında 12 aydır.
- Ürün 25 kg'lık Kraft torbalarda en fazla 10 kat olacak şekilde yer ile teması kesilerek istiflenmelidir.
- Açılmış olan paketteki 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 serrated 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.

الخصائص التي يجب مراعاتها :-

- * يجب ان لا تلتفت هذه المادة بدرجات حرارة دون 5 + درجة منوبة او فوق +5 درجة منوبة .
- * معمل كيماية الاستعمال في المتر المربع الواحد 5-3 كغم .
- * يجب ان تكون الاسطح المتقدمة مستوية وسلسية وخالية من الغبار والادواز والدهان والمواد الضرورية .
- * لا يجوز مزج وارد اضافية الى المونة مثل المسمنت والرمel .
- * يجب تطبيق سطح جيد قبل اجراء عملية التثبيت .
- * يجب تغذيل وتصليح الاسطح المتلفة بفترة 2-1 يوما قبل التثبيت .
- * تبليغ المصانع بالاسطح بالاسباب فيها قبل التنفيذ .
- * العمل الجيد يتضمن عدم اجراء عملية التثبيت تحت اشعة الشمس المباشر .
- * وفي حالات الحرارة ، لا يجوز اجراء عملية التثبيت على الاسطح المكسنة ارضيا . ويجب غلق النافذات قبل 36 ساعة على الاقل قبل اجراء عملية التثبيت .
- * لا يجوز تثبيت المادة على الاسطح المعنفة وعلى الاسطح المتجمدة .
- * في الحالات السراميكية كبيرة الاجهاد ، يجب تثبيت المونة على السطح التي تستحق عليها البلاط وكتل المونة على ظهر بلاط السراميك ايضا (تثبيت بثبات الجهة) .
- * في حالات التلاصق المترافق على السطح البلاط السراميكى ، يجب التأكد من صحة عدم تكون الصفيحة الفنية لمؤنة اللاصق . و يجب كشف مؤنة اللاصق عن السطح عند تكوين طرق قلبية .
- * نظرا لامتناع المنتوج على مكونات كيميائية ، يجب استعمال أدوات تعقق تلامس المنتوج مع العين والبلاط مع الماء .

مسنة لصق الكراتيت - الرخام

التعريف : موننة لصق الكراتيت الرخام ، مقلل مizerة الانزلاق ، عاليه الاجهاد وباسلس سنتم .
مجالات التنفيذ : تستعمل في الاصناف الداخلية والخارجية ، وصق الكراتيت والاحجار الطبيعية والبلاط

السراميكي كبرى الاجهاد ولصق مواد التكسس بشكل عمودي او افقي .

التنفيذ : يجب ان تكون السطح الذي ستثبت عليها نظيفه ومستويه وغير مجده ، تمرز 25 كغم من المسادة مع 7-6 الشارب بواسطه خلطه الى بادورة الطبيعة لحين ازاله التكرارات . ويجب ارتفاع المونة الجاهزة لمدة 10-15 دقائق ، وبعدها تعديل المرج بفترة 2-1 دقائق . تدك المونة على السطح بواسطه الجرمه المستوى للملائج وتمتص بواسطه الجزء المصنف للصالح . وبعد تركب البلاط على البلاط المونى المستنشق بواسطه مطرقة مطرطة وسدقة بقوه في خلال 20-25 دقيقه . ويمكن ان تقلص هذه القله في الطوله الواطنه وفي الوسط اغيره المناسب مثل العواصف . يجب استهلاك المونة الجاهزة في خلال 3-2 ساعه . وبعد مرور 24 ساعه على التنفيذ ، تبدا عملية حشو الفواصل البنيتية للبلاط . وفي خلال هذه الفترة 24 ساعه يجب الحظر من تلامس البلاط مع الماء .

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

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

امكانية تصدير البضااعة للخارج مع مراعاة الظروف الجوية للدولة المستقبلة .