

Derz Dolgular

Derz Dolgu Harcı



Tanım: Çimento esaslı, kimyasal katkılar içeren, su itici özelliği olan, dış etkilere karşı dayanıklılık kazandırılmış derz dolgu malzemesidir.

Uygulama Alanı: Granit, fayans, doğal taş, seramik, mermer gibi malzemelerin yer ve duvar kaplamasında arasındaki derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

Uygulama: 20 kg'lık toz mamülün üzerine 6-7 lt. temiz su yavaş yavaş boşaltılır. Homojen bir karışım elde edilene kadar yavaş devirli karıştırıcı ile karıştırılır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5-10 dk. bekletilir ve tekrar 1-2 dk. karıştırma işlemi yapılır. Uygulama yapılacak boşlukların kuru olmalı ve yapışma etkisi olabilecek maddelerden arındırılmış olmalı. Hazırlanan harç yüzeye yayıldıktan sonra plastik bir mala ile çapraz hareketlerle boşluklar doldurulmalı ve fazlalıklar yüzeyden sıyrılarak alınmalıdır. Uygulanan harç suyunu çektiikten sonra takriben 15-25 dk. sonra nemli bir sünger ile temizleme işi yapılır. Uygulama yapıldıktan 24 saat sonra zemin kullanıma açılır.

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama +5 °C altında +35 °C üstünde sıcaklıklarda yapılmamalıdır.
- Hazırlanan harcın bekleme süresi 1 – 1,5 saatir.
- Uygulama öncesi derz boşlukları nemlendirilmelidir.
- Üründe kimyasal bileşenler olduğu için cilt ve gözle temasını engelleyecek aparatlar kullanılmalıdır.
- Kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan harç sertleştikten sonra, derz boşlukları arasındaki toz, talaş, inşaat artıkları ince çubuk kullanılarak kazıyıp temizlenmelidir.
- Sırsız ve yüzeyi pürüzlü kaplamalarda derz uygulanırken, temizleme işlemi mümkün olduğu kadar çabuk yapılmalıdır.
- Yeni uygulanmış derzler; güneş, toz, yağmur ve rüzgardan korunmalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş harca su veya kuru karışım ilavesi yapılarak yeniden kullanılır hale getirilmemelidir.
- Kuru harca katılacak su oranına dikkat edilmeli, şerbet şeklindeki uygulamalardan kaçınılmalıdır.(şerbet şeklindeki uygulama; kolay aşınmalara, renk bozukluklarına, çatlamalara, tozmalara ve çökme yapmasına neden olur.)
- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.
- Harca ilave madde (kum, çimento vb.) karıştırılmamalıdır.

Avantajları:

- Duvar ve yer kaplamalarında
- İç ve dış mekanlarda
- Seramik, fayans, granit, mermer, karo vb. kaplama malzemelerinin derz uygulamalarında
- Kolay uygulama
- Yüksek performans
- Renk çeşitliliği
- Çatlamaya karşı yüksek mukavemet sağlar.

Depolama:

- Uygun ortamda (kuru ve serin) depolama süresi kendi ambalajında 12 aydır.
- Paketler depolama esnasında rutubetsiz ortamda en fazla 10 kat olacak şekilde istiflenmelidir.

CERAMIC JOINT FILLER

Definition: It is a cement-based sealing compound containing chemical additives, which has a water repellent property, and which has been made attain resistance against external effects.

Application Area: It is used in filling the joint gaps between the ground and wall coating of the materials such as granite, ceramic tiles, and natural stones, ceramic and marble.

Application: 6-7 lt. of clean water is poured slowly over 20 kg powder products. It is stirred with a low-speed mixer until a homogeneous mixture is obtained. The mortar that has been prepared is kept waiting for 5-10 minutes so that it will mature and a stirring process is made again for 1-2 minutes. The gaps to which application will be made must be dry and must be purged of the materials that might have an adhesive effect. After the mortar that has been prepared is spread on the surface, the gaps must be filled with a plastic trowel by crosswise movements and the surpluses must be taken from the surface by scraping. After the mortar that has been applied runs dry, the cleaning process is made with a damp sponge approximately 15-25 minutes later. 24 hours after the application is made, the ground is opened to use.

Things to be considered:

- The application must not be made in temperatures below +5 °C and over +35 °C.
- The waiting period of the mortar that has been prepared is 1- 1,5 hours.
- The joint gaps must be dampened before application.
- Because the product contains chemical components, apparatus that will prevent contact with the skin and eyes must be used.
- After the mortar used in cementing the coating materials harden, the dust, sawdust, and debris among the joint gaps must be cleaned by scraping with a splint.
- While joint is being applied in unglazed coatings and coatings with rough surfaces, the cleaning process must be made as quickly as possible.
- The joints that have been newly applied must be protected against the sun, dust, rain and wind.
- The mortar that has expired must be made usable again by adding water and dry mixture.
- Care must be taken about the rate of water that will be added into the dry mortar, and applications like syrup must be avoided (applications like syrup causes easy wearing, discolorations, cracks, dust emissions and downfalls).
- It is recommended that the application area is dampened with water the following day in order that high performance can be obtained.
- Additional material (sand, cement, etc.) must not be mixed into the mortar.

Advantages:

- In wall and floor coatings
- In interior and exterior spaces
- In the joint applications of the coating materials such as ceramic, tile, granite, marble floor tiles.
- It is used in the coating process of the industrial ceramics and natural stones such as marble and granite
- Easy application
- High performance
- Color variability
- It provides high resistance against cracking.

Storage:

- The storing period in a favorable condition (dry and cool) is 12 months in its own package.
- The packages must be stocked up in a way that will be maximum 10 layers in a moisture free environment during storage.

Renk	:Her renkte üretim yapılmaktadır.
Su Karışım Oranı	:6 - 7 lt su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	:5 - 10 dakika
Kap Ömrü	:Yaklaşık 1 saat
Uygulama Sıcaklığı	:+5°C ve +35°C arasında
Kullanıma Alma Süresi	:Duvarda 12 saat, yerde 24 saat sonra
Esneklik	:İyi
Eğilme Dayanımı	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Basınç Dayanımı	: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Aşınma Direnci	: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
Büzülme	: $\leq 3 \text{ mm/m}$
Su Emme	:30 dakikada $\leq 2 \text{ gr}$ 240 dakikada $\leq 5 \text{ gr}$
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C
Raf ömrü	:Kuru ortamda en fazla 10 kat istif ile 10 aydır.

• في البلاطات السراميقية كبيرة الاحجام ، يجب تخليق المونة على السطح التي ستلتصق عليها البلاط وكذلك المونة على ظهر بلاط السراميك ايضا .
• عند تنفيذ الخشوة في تسمية الاسطح المعقدة ، يجب ان تكون عملية التنظيف سريعة بغسل الاسفلت .
• يجب حماية المونات المنقذة مجددا من اشعة الشمس المباشر ، والحر والامطار والرياح .
• لايسوغ اعادة استعمال المونات منتهية اذرة صلاحيتها باضافة المزيج الجاف والماء عليها .
• يجب التأكد من صحة تسمية الماء التي ستضاف إلى المونة الجافة ، ويجب الحظر من التفتيات على المونات المسننة (وفي حالة استعمال مونات سائلة ، تكتب على سهولة التخزين ، ونشوش اللون والتشقق والتغير والتركد) .
• للحصول على اجهاد او كفاءات عالية ، ينصح على ترطيبها بالماء في يوم التي يلي من عملية التنفيذ .
• لايجوز مزج مواد اضافية للمونة (مثل الرمل والسمنت الخ) .

فاندها
• تستعمل في التكتيسات الجدارية والارضية .
• تستعمل في الامكان الداخلية والخارجية
• تستعمل في خشو مواد التكتسية مثل السراميك ، الفرميد ، الكرانيت ، الرخام والكارو .
• سهولة التشذيب
• عالية الاجهاد
• تعدد في الالوان
• توفر مقومة عالية ضد التشققات .

التخزين
• فترة التخزين في الاوساط المناسية (الجافة والباردة) وفي عبوتها الاصليه بفترة 12 شهرا .
• أثناء تخزين المونات ، يجب رص المونات على شكل 10 طبقات على الاكثر في امكان جافة خالي من الرطوبة .

خشوة فواصل البلاط السراميك

التعريف : عبارة عن مادة خشو فواصل او فراغات البلاط السراميك والتي تتميز بمقاومتها ضد المونات الخارجية وقتها الفريدة لتمام ، تحوي على محضات كيميائية ، باساس سمنتي .

مجالات التنفيذ : تستعمل لخشو الفواصل البيئية او الفراغات تكتيسات الارضية والجدارية مثل الرخام ، والسراميك ، الحجر الطبيعي ، الفرميد ، الكرانيت .

التنفيذ : اسب 20 كغم من المنتج على 6-7 لتر ماء نقي يشكل تدريجي ضم ابدء بالمزج بواسطة خلاط آلي باليدور البطيئة لحين الحصول مونة متجانسة وتسترخي المونة لمدة 5-10 دقائق . لتضيق المونة المجهزة . وبعد تعاد عملية المزج مرة ثانية لمدة 1-2 دقائق . ويجب ان تكون الفواصل او الفراغات التي ستلتصق عليها المادة نظيفة وجافة وخالي من المواد المعيقة لتلتصق . وبعد نشر المونة المجهزة على السطح ، تملأ الفواصل البيئية والفراغات ويدها تزييل زوائد المونة من السطح . بعد تستلطف المونة المجهزة بفترة 15-25 دقيقة ، تسمح السطح بواسطة اسفنجية مبللة . وبعد مرور 24 على التنفيذ تكون الارضية جاهزة للاستعمال .

الخصائص التي يجب مراعاتها :-

- يجب ان لا تتلف هذه المادة بدرجات حرارية تون + 5 درجة مئوية او فوق + 35 درجة مئوية .
- فترة انتظار المونة المجهزة بفترة 1-1,5 ساعة
- يجب ترطيب فواصل او فراغات الخشو بالماء قبل التنفيذ .
- نظرا لاختلاف المنتج على مكونات كيميائية ، يجب استعمال ابوات تعيق تاجس المنتج مع العين والبشرة .
- بعد تصاب المونة المستعملة في الصق مواد التكتسية ، يجب تنظيف الفواصل او الفراغات من الغبار ، ونشوة الخشب والنفات الاشائية بكشطها بواسطة قضيب نحيف .

Derz dolgu renk kartelası

BEYAZ - 31000	SIYAH - 31100	GRİ - 31101	DUMAN GRİ - 31102	SATEN GRİ - 31103
ANTRASİT - 31104	MAVİ - 31200	GÖK MAVİ - 31201	BUZ MAVİ - 31202	KAHVE - 31300
SÜTLÜ KAHVE - 31301	KIZIL KAHVE - 31302	YEŞİL - 31400	YAPRAK YEŞİLİ - 31401	ÇAĞLA YEŞİLİ - 31402

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

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

İمكانية تصدير البضاعة للخارج مع مراعاة الظروف الجوية للدولة المستقبلة .