

HITECH DECORATIVE PLASTER DP

Çimento esaslı ince dekoratif sıva / Cement based decorative plaster

Ürün Tanımı

TR

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı olup, su itici özelliğine sahip, binaların dış duvar ve ısı yalıtım sistem sıvasının üzerinde kullanılan, dekoratif desenli son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler,
- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak,
- İç ve dış mekânlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir. Rutubet birikimini önler.
- Yüzey hatalarını giderir.
- Uzun ömürlüdür, yanmaz ve kabarma yapmaz.
- Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşturur.
- Dokusu sayesinde sıva yüzeydeki çelik mala izlerini kapatır.
- Buhar geçirgenliğine sahiptir.
- Üzeri dış cephe boya ile boyanabilir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır.

Yüzeyler şakülünde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Yüzey Hazırlığı: Uygulanacak zemin önceden hafif rutubetlendirilmelidir. Islaklık ve su birikintisi olmamalıdır. Sıcak havalarda uygulama öncesi dekoratif sıva astarı olarak M-STAR ASTAR tatbik edilmesi tavsiye edilir.

MALZEME temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır. Karıştırılan harç

Product Description

EN

it is white cement based, one component, polymer modified and water-repellent, decorative patterned top coating material used on plaster of buildings' external wall and heat insulation system.

Areas of Usage

- At residences, shopping centers and hospitals,
- For horizontal, vertical and overhead applications,
- On all kinds of mineral surfaces,
- As decorative coating on external wall heat insulation systems,
- As decorative coating on aerated concrete at inner and outer spaces.

Features and Benefits

- it is easy to apply and to give shape.
- it demonstrates high resistance to all kinds of climate conditions.
- it is resistant against outer weather conditions and water-repellent. it prevents humidity accumulation.
- it removes the surface defects.
- it is durable, inflammable, and does not roughen.
- it provides a homogeneous decorative appearance after application.
- it clears the steel trowel tracks on the plaster due to its texture.
- it can be painted by house paints

Application Instructions

Surface Quality: The surfaces must be clean, smooth, solid and free of substances and residuals preventing adhesion such as all kinds of dust, grease, rust, molding oil, and detergents, etc. The surfaces must be smooth, the weak parts must be removed. If there are cracks, pits on the surfaces or walls which the applications shall be made, they must be repaired with appropriate repairing mortars.

Surface Preparation: The surface which it shall be applied on should be wetted slightly. it is recommended to apply M-STAR ASTAR as decorative plaster primer before the application in hot weather. THE MATERIAL is added into clean and cold water gradually and stirred approximately for 3-5 minutes with a low speed mixer until the mixture becomes smooth. The stirred mixture is rested for 3-4

3-4 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Makineyle karıştırılırken ürün içindeki taneciklerin aşınmamasına dikkat edilmelidir. Her parti harç karışımı için eşit su miktarı kullanılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde desen ve ton farklılıkları oluşabilir. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve ürünlerdeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. MALZEME uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. İnce tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır
- Koyu renk boya uygulamalarında mutlaka boya astarı kullanılmalıdır.
- Gerek malzeme'nin kirlenmeye ve dış etkilere karşı dayanımını arttırmak için, gerekse çeşitli nedenlerden dolayı ton farkı oluşan uygulamaları engellemek için tüm kaplama yüzeyi 2 kat boyanmalıdır.
- Boya sarfiyatı desene göre değişim gösterir. Uygulamadan önce renk kontrol edilmelidir. İhtiyaca göre malzeme alınmalıdır.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- +5°C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir.
- +35 °C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış,

minutes and stirred again. If necessary, the consistency of the mixture is readjusted by adding water. The required water amount should be adjusted according to the weather conditions. Attention should be given to ensuring that the particles in the product not to be corroded when stirring with machine. Equal amount of water should be used for each lot of mortar mixture. Otherwise, pattern and tone differences may occur on the surface. Prepared mixture should be used within 2 hours depending on the weather conditions. The homogenous mixture prepared is applied on the surface properly via steel trowel and excessive material is removed from the surface in order to obtain a layer with a thickness as of the particles in the product. The pattern should be given within 10 min. at the latest after THE MATERIAL is applied homogeneously on the application surface. The pattern is given by cyclical movements with the aid of plastic or polyurethane trowel in order to obtain fine particle texture. The surface of the trowel must be scratched frequently when giving pattern. The products with same burden numbers should be used on same surfaces. Attention should be given to employ in sufficient number of persons, to apply the material continuously and without interruption until reaching to the jointing ends or detail corners so that there is not any overlapping on the large surfaces

Application Notes / Restrictions

- The hardened material should not be used by adding water into it.
- Paint primer must be used necessarily for dark color applications.
- Both for increasing the resistance of DECORATIVE PLASTER DP against pollution and external effects and for preventing the applications which tone diversity occurs due to various reasons, all coating surface must be painted by 2-coat paint.
- Paint consumption changes according to the pattern. The color should be checked before the application. The materials should be purchased depending on the needs.
- Product may irritate the skin in case of contact. Work clothes, protective gloves, mask and goggles should be used. Before starting to work, protective cream may be put on hands. in case the mortar contacts with eyes, eyes should be washed immediately with warm water, and medical advice should be get.
- it should be protected, covered with nylon or exposure of the product to frost should be prevented by applying insulating board plates under environment conditions to be below +5°C.
- it should be protected, covered with nylon or exposure of the product to sudden dehydration should be prevented by applying heat insulation board plates under

temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 5,5 – 6,5 lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan malzeme, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız ve homojen bir görünüm elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 3-5 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 5 dk dinlendirilip, tekrar 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

• Hazırlanan karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye uygulanır. Malzeme yüzeye homojen bir şekilde uygulandıktan 5 dakika sonra düz plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilmelidir. Desen verilirken plastik mala yüzeyi sık sık temizlenmelidir.

• Direkt güneş ışığı altında, sert rüzgarda, sis, yüksek bağıl nem oranında veya yoğun yağışlarda uygulanmamalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresini tamamlayınca kadar çeşitli sebeplere bağlı ısınmaya ve yoğun güneş ışığına karşı korunmaya alınmalıdır.

• Malzeme üzeri dış cephe boyası ile boyanmalıdır. Üzerinin boyanması için uygulamadan sonra normal şartlar altında 7 gün beklenmesi önerilir. Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 12 saat süreyle yağış, rüzgar, aşırı soğuk ve sıcaktan korunmalıdır.

• Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

• Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Teknik Özellikleri:

Esası: polimer takviyeli özel çimento
Özgül ağırlık: 1,65-1,70 kg/m³
Karışım su miktarı (lt): 5,5-6,5 lt/ torba
Yangın sınıfı:A1

Sarfiyat

Toz Sarfiyat(kg) :2-2,3KG/M²

Ambalaj: 25 kg kraft torba

Depolama:

Kuru ve serin ortamda kapalı orijinal ambalajlarında 12 ay boyunca saklanabilir.

temperatures over +35°C.

• Do not add foreign substances.

• 5,5- 6,5 liters of clean and clear water at normal ambient temperature is added into a clean pot purged from all materials that could prevent adhesion. THE in the 25 kg. bag in powder form, is emptied in the pot filled with water. it is stirred with a low-speed mixer until a smooth and homogeneous appearance is obtained. Mixture period must be minimum 3-5 min. The mortar obtained at the end of the process should be rested for 5 m., and stirred again for 2

m. until it becomes homogenous.

• The mixture prepared is applied on the surface properly via steel trowel. The pattern should be given within 5 min. After is applied homogenously on the surface by cyclical movements with flat plastic trowel. The surface of the plastic trowel must be cleaned frequently when giving pattern.

• it should not be applied under direct sunlight, in strong wind, fog, at high relative humidity rates or during heavy rains. The application performed should be taken under protection against heating and intensive sunlight depending on various reasons until the entire drying period finishes.

• The material will be painted with exterior paint. it is recommended to wait for 7 days under normal conditions after the application for painting its cover. Direct contact to skin should be avoided. it must be protected against rain, wind, and excessive cold and hot for 12 hours for the applications to be made at outer spaces.

• it should be protected against bad weather conditions such as direct sunlight, strong wind, high air temperature (above +35°C), rain and frost after the application. The hands should be cleaned with water and detergent before the product is cured and hardened completely.

• The equipment should be cleaned immediately after the application before it is hardened yet. They should be cleaned by mechanical methods after it is hardened.

Technical specifications:

Basis: polymer reinforced special cement

Specific weight: 1,65-1,70 kg / m³

Mixing water amount (lt): 5,5-6,5lt / bag

Reaction to fire:A1

Consumption

Powder Consumption (kg): 2-2,3KG/M²

Packaging: 25kg kraft bag

Storage:

Unopened original packages can be kept for 12 months in a dry condition.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Momentum kimya'nın kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.

Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.

Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürünle ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

Notes:

All technical data in this product data sheet are based on laboratory tests. The data actually obtained may vary due to conditions beyond the control of Momentum chemistry.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging. Product of the safety data sheet should be treated by the rules. Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. "Momentum" has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication. It is the user's responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements. The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions. An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible. It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in local and national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure of the product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has no warranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted. Please contact the Technical Service department for more detailed information about the