



Yapı Kimyasalları

DECOSTRONG-503 BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

DECOSTRONG-503 CONCRETE SURFACE HARDENER

ÜRÜN KODU: 30449
ÜRÜN KODU: 30354
ÜRÜN KODU: 30456

PRODUCT CODE: 30449
PRODUCT CODE: 30354
PRODUCT CODE: 30456

TANIMI

DECOSTRONG-503 BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ, çimento, pigment, kimyasal katkılar ve sert mineral (Silis) agregadan oluşan, kullanıma hazır toz beton yüzey sertleştirici karışımıdır.

UYGULAMA ALANI

- Garaj, konut, ticari ve endüstriyel yapı zeminlerinde,
- Benzinlikler ve otoparklarda, depolarda ve yükleme alanlarında,
- Düzgün ve homojen yüzey oluşturması,
- Hafif trafiğe maruz yüzeylerde aşınma direncini artırmak ve yüzey tozumasını önlemek amacı ile taze betona uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm / Renk : Gri / Kırmızı / Yeşil Toz
- Yoğunluk : 1,37 kg/lt
- Eğilme Dayanımı : >5 N/mm²
- Basınç Dayanımı : >30 N/mm²

UYGULAMA ŞARTLARI

- Uygulama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgâr veya güneş altında uygulama yapılmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Kalınlığı minimum 8 cm. olacak şekilde beton döküm ve mastarlama işlemi yapılır.

UYGULAMA

- Uygulaması yapılacak zeminin taşıyıcı betonu en az C25 veya C35 doz sınıfından olmalıdır. Uygulaması yapılacak taze betonun yüzeyi çelik mala veya tepsi perdahı ile perdahlanmalı ve tahta mala ile düzeltilmelidir. Mastarlama işi bittikten sonra, prize başlaması için beklenir. Beton sertleşmeye yakın, yani betona parmak ile basıldığında parmak izi (yaklaşık 0,5-1,5 cm derinliğinde) kalacak kadar sertleşmiş olmalıdır.
- Ano genişliği ve tüketim miktarına göre DECOSTRONG-503 BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ m²'ye 5 kg gelecek şekilde önce 2/3 oranında yüzeye serpilir. Yüzey sertleştirici, içindeki agregaların ayrışmaması için, serpme uygulaması yapılırken uzak mesafelere serpilmemelidir.
- Yayılan malzemenin betonun suyunu alarak nemlenmesi beklenmeli ve yüzey sertleştiricinin disk perdahı yapılarak betonla bütünleşmesi sağlanmalıdır.
- Daha sonra kalan malzeme birinci uygulamada olduğu gibi beton yüzeyine yayılmalı ve aynı işlemler tekrarlanmalı ve perdahı yapılmalıdır.

DESCRIPTION

DECOSTRONG-503 CONCRETE SURFACE HARDENER, cement, pigments, additives and hard minerals (silica) consisting of aggregates and ready powder is a mixture of concrete surface hardeners.

APPLICATION AREAS

- Garage, residential, commercial and industrial buildings floors,
- Petrol stations and car parks, warehouses and loading areas,
- Creating a smooth and homogeneous surface,
- Lightweight surfaces exposed to traffic and to improve the wear resistance of the surface with the aim to prevent the fresh concrete is applied.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Appearance / Colour : Powder in Grey / Red / Green
- Density : 1,37 kg/lt
- Flexural Strength : >5 N/mm²
- Compressive Strength: >30 N/mm²

APPLICATION CONDITIONS

- Substrate and ambient temperature must be between +5°C and +30°C.
- In very humid and / or hot weather, strong winds or application made under the sun should be avoided.
- Frozen, melting or there is risk of frost within 24 hours of application surfaces should be avoided.
- The minimum thickness will be 8 cm of the concrete casting and gauging operation is performed.

APPLICATION

- Application areas will be made at least C25 or C35 transporter concrete floor dose of class. The surface of fresh concrete should be refinished with steel trowel or float tray and to be corrected with a wooden trowel polished. After gauging the job, is expected to begin curing. Concrete hardening nearby, so when pressed with a finger fingerprint concrete (about 0,5 to 1,5 cm in depth) will be toughened up.
- Plaster stick width and consumption based on the amount to be 5 kg per square meter of DECO STRONG-503 CONCRETE SURFACE HARDENER before facing 2/3 ratio of the surface is scattered. Surface hardener, to prevent segregation of the aggregates, while the sputtering should be spread over long distances.
- Emitted by the water of concrete moisture of the material and the surface is expected to be integrated with the concrete hardener should be done polishing disk.
- Then the remaining material to be spread on the concrete surface as the first embodiment and the same steps are repeated and polishing should be performed.



Yapı Kimyasalları

DECOSTRONG-503 BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ DECOSTRONG-503 CONCRETE SURFACE HARDENER

- Uygulama sonrası yüzey suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için üzerine hafif şekilde su püskürtülür ve üzerine folyo veya telis bezi örtülür. Ortamın sıcaklığına göre 2-3 gün sonra derzleri kesilmelidir.

- After application on surface water than is desirable not to lose quickly and gently sprayed water on the or curing blanket is covered with foil. After 2-3 days depending on the temperature of the medium should be cut joints.

Ürünün amacının dışında oluşabilecek uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.

Otherwise, DECOSTONE Construction Chemicals Co. cannot be responsible for any damages caused by using the product against our instructions or for inappropriate purposes.

TÜKETİM

Yüzey ve uygulama şartlarına bağlı olarak 5 kg/m²' dir.

CONSUMPTION

Depending on the surface and application conditions 5 kg/m².

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

STORAGE AND SHELF LIFE

Original, unopened packaging, in dry and humid environments, for 12 months from date of production.

AMBALAJ

25 kg Kraft Torba.
8 kat istifli paletlerde 64 adet, 1600 kg.
Palet ölçüsü: 110 cm x 110 cm.

PACKAGE

25 kg Craft Bag.
8-fold stacked on pallets 64, 1600 kg.
Pallet Size: 110 cm x 110 cm.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmeli; göze ve cilde temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Çimento ihtiva ettiğinden deri ve göze temasından kaçınınız. Temas eden yerleri bol su ile yıkayınız. Ürün uygulaması sırasında lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir. Ürün direkt olarak solunmamalıdır. Gerekli durumlarda toz maskesi kullanılmalıdır. Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız

SAFETY INFORMATION

Handling and storage during the eyes, mouth, skin and foodstuffs should be careful not to contact, in contact with skin and eyes should be washed with plenty of water. Avoid contact with skin and eyes because it contains cement. Contact, rinse with plenty of water. It is recommended to use rubber gloves when applying the product. Product be directly inhaled. If necessary, use a dust mask. Keep out of the reach of children. If necessary, consult your doctor.