

TECHNO KRAFT BRÜT BETON ASTARI

TANIMI

Akrilik dispersiyon esaslı (polimer modifiyeli, reçine esaslı) tek bileşenli özellikle brüt beton yüzey-duvar üzeri alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeyde aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırıcı astar malzemesidir. **TS 13744:2017**



KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekânlarda; düşey ve yatay uygulamalarda
- Tavan sıvaları, alçı siva uygulama öncesinde aderans artırıcı malzeme olarak
- Alçı, kireç ve çimento esaslı sıvaların brüt beton yüzeylerdeki aderansını artırmak için

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Ahşap, OSB, bitümlü, boyalı ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Malzeme kesinlikle dondan korunmalıdır.
- Uygulama öncesi içerisine ağırlıkça %10-12 oranında su ilave edilmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi varsa uygulanmamalıdır. Nem oranının yüksek olduğu hamam, sauna, yüzme havuzu gibi yerlerde kullanılmamalıdır.
- BRÜT BETON ASTARI** esnek hareketli yüzeylerde kullanılmaz.
- Uygulama esnasında **BRÜT BETON ASTARI** zaman zaman karıştırılmalıdır.
- BRÜT BETON ASTARI** kuruduktan sonra yüzeyi kalın dolgulu bir görünüm alır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu bakınız.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez.
- Özellikle brüt beton yüzeyler üzerine yapılacak siva, alçı uygulamalarında kullanılır.
- BRÜT BETON ASTARI** üzerine uygulanacak çimento esaslı harcın kuruma ve işlenebilme süresini uzatır.
- BRÜT BETON ASTARI** kuruduktan sonra oldukça sert bir yüzey elde edilir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boyadan, pastan, yağdan, parafinden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyin terazisinde olması önemlidir. Yüzeyde mevcut bozukluklar uygun bir tamir harcı ya da siva ile düzeltilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

BRÜT BETON ASTARI uygulama öncesinde %10-12 oranında (ağırlıkça) su ile inceltilmelidir.

TECHNO KRAFT BRÜT BETON ASTARI TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Brüt beton yüzeylere sıva uygulama öncesi:

BRÜT BETON ASTARI çalışma kovaı ile teslim edilmektedir. 12 kg lık malzemeden birisi alınıp 400-600 devir/dk lık bir mikser yardımıyla 5 dakika karıştırılır. (Malzeme ile çalışırken **BRÜT BETON ASTARI** zaman zaman karıştırılmalıdır.) Hazırlanan **BRÜT BETON ASTARI** orta sertlikte fırça ile yüzeye uygulanır. Yüzeyin emiciliğine göre kuruma süresi değişebilir. Uygulama sonrası kaplama yapmak için en az 24 saat beklenmelidir.

Alçı, alçı plaka, kireçli sıva, ahşap, OSB, eski seramik, granit yüzeyleri üzerlerine yapıştırma yapmak için;

Bu tür yüzeylerde en doğru uygulama **TECHNO KRAFT DOLGULU ASTAR** kullanmaktır. (bkz. **TECHNO KRAFT DOLGULU ASTAR**)

SARFIYAT

Tüketim değerleri zeminin emiciliğine, ortam sıcaklığına ve neme göre değişiklik gösterir. Ortalama 200-300 gr/m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Gül Kuruı
Malzemenin İçeriğı	Akrilik kopolimer reçine esaslı sıvı
pH (20°C)	7,0-9,0
Katı Madde Oranı	%10-15
Uygulama Kalınlığı	2 mm
Yoğunluk (%10 inceltiilmiş)	~1, 30 kg/l
Sıcaklık Dayanımı	-20 °C / + 80 °C
Kuruma Süresi	4 saat (Ortam sıcaklığına ve neme bağılı olarak değişir.)
Diğer Uygulamalar için Gerekli Süre	24 saat
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağızı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-7000	TECHNO KRAFT BRÜT BETON ASTARI (12 kg)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız.