

KraTos Adhesive

Teknik Bilgi Föyü

KraTosTM
ADHESIVE STRUCTURAL
REINFORCEMENT

TANIM

KraTos Adhesive, KraTos C-Plate için özel olarak üretilmiş, üç komponentli epoksi esaslı bir laminasyon reçinesidir.

KULLANIM ALANLARI

KraTos Adhesive, KraTos C-Plate ile güçlendirilecek yapı elemanlarında, KraTos C-Plate'in yapı elemanlarının yüzeylerine yapıştırılması amacıyla yatay ve dikey yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay karıştırılır, mala ve doyumma rulosu ile uygulaması kolaydır.
- Düşey ve baş üstü yüzeylerde uygulanır.
- Birçok yüzeye iyi aderans sağlar.
- Yüksek mekanik özelliklere sahiptir.
- Altına ayrı bir astar uygulaması gerekmez.
- Solventsizdir.

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi her türlü toz, kir, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından, yağ ve gresten arındırılmış ve kuru olmalıdır. Beton alt yüzey temiz, sağlam ve yeterli mukavemete haiz olmalıdır.

Uygulama yüzeyi üzerindeki varsa sıva, boya kaldırılmalıdır. Uygulama yüzeyinde varsa zayıf beton parçaları kırılıp yüksek mukavemetli tamir harcı ile tamir edilip eski haline getirilmelidir. Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla, basınçlı hava tutma vb. yöntemler kullanılarak temizlenmelidir.

Uygulama Yüzey ve Çevre Sıcaklığı: En az +15°C en fazla +25 °C

Alet Temizliği: Kullanımdan hemen sonra bütün aletler solvent ile temizlenmelidir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yerin sıcaklığına göre KraTos Adhesive viskozitesinin ayarlanması gerekmektedir. Bu nedenle KraTos Adhesive A, B ve C olmak üzere toplam 3 bileşenli olarak sunulmaktadır.

Düşük sıcaklıkta viskozite arttığı için malzemenin karıştırılması ve uygulanması güçleşir. Bu nedenle düşük sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda A ve B bileşenleri ayrı ayrı ısıtılır. Bunu takiben birbirleriyle ve C komponentiyle elektrikli karıştırıcı vasıtasıyla karıştırılırlar. Viskozite, C komponentinin karışımdaki miktarıyla ayarlanır.

	Epoksi	Sertleştirici	Kuvars
KraTos Adhesive	25	25	50

Sarfiyat:

Beton yüzeylerde, yüzeye ve işçiliğe göre değişmekle, KraTos Adhesive 2-5 kg/m² aralıkta sarfiyatla uygulanır. Daha sonra KraTos C-Plate, KraTos Adhesive sürülmüş olan yüzeye yapıştırılır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

En az +15°C en fazla +25 °C sıcaklıkta, kuru ve güneş görmeyen, kapalı bir alanda saklanmalıdır. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren, tarif edilen saklama koşullarında saklandığı taktirde, açılmamış orijinal ambalajında 12 aydır. Malzemenin fiziksel ve uygulama özellikleri, uygun olmayan koşullarda saklanması durumunda değişecektir. Uygulama başlamadan önce, malzemenin olması gereken özelliklere, ısıtarak veya soğutarak getirmeyi unutmayınız.

AMBALAJ

A, B ve C bileşenleri 3 ayrı pakette sunulmaktadır.

GÜVENLİK TALİMATI

Ürünleri kullanmadan önce her ürünün kendi malzeme güvenlik formunu okuyup anladığınızdan emin olun.

KRATOS ADHESIVE VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	KraTos Adhesive
Yoğunluk (kg/lt)	2,00±0,10
Dokunma Süresi (@23°C, %55 RH) (Saat)	8±1
Tam Sertleşme (@23°C, %55 RH) (Hafta)	1

