satine
satine.com

TEKNİK BİLGİ FORMU

SERAMİK YAPIŞTIRICI C2TE S1

ÜRÜN

Cepheler ve özel ebatlar için özel yapıştırıcı. Yüksek yapışma. Esnek.

C2TE S1, olağanüstü esnekliğe ve yüksek deformasyon kabiliyetine (EN 12002 – S1 sınıfı) sahip, elyaf takviyeli, tek bileşenli toz yapıştırıcıdır; geniş açık kalma süresi sayesinde cephelerde, büyük ebatlar dahil her tür seramik parçanın yapıştırılmasında tam güvenlik sağlar.

Şunların yapıştırılması için uygundur:

- Cam mozaik.
- Gres ve porselen gres.
- Gözenekli kaplamalar.
- Pişmiş toprak.
- Mermer.
- Doğal ve yapay taş.
- Fayans üzerine fayans.

UYGUN ALT ZEMİNLER

Çimento levhalar, çimento şaplar ve sıvalar, sertleşmiş beton şaplar, vibre edilmiş veya bujardalanmış beton, hücreli beton, tuğla veya doğal taş duvarlar, ısıtmalı levhalar ve yerden ısıtmalı zeminler, mevcut sırlı seramik, porselen gres, terrazzo ve doğal taş zemin kaplamaları, endüstriyel mekânlardaki veya yoğun trafiğe maruz kalan (alışveriş merkezleri) alt zeminler ile mantar, genleştirilmiş poliüretan ve alçıpan (tozsuz) paneller; sağlam biçimde sabitlenmiş olmaları koşuluyla.

Cephelerde ve zeminlerde (iç ve dış mekân) ile havuzlarda metal malzemeler (demir, galvanizli sac, alüminyum vb.) üzerinde de uygulanabilir.

UYGULAMA ALANI VE ALT ZEMİNLER

- İç ve dış mekânlarda seramik duvar ve zemin kaplamaları.
- Duvarlarda karo ağırlığı ≥ 1 N/mm^2 olmamalıdır.
- Isıtmalı zeminlerde, ısıtma uygulama sırasında ve takip eden yedi gün boyunca kapatılmalıdır.
- Ahşap, metal yüzeyler, kauçuk, PVC ve linolyum üzerine uygulamayın.
- Çok emici zemin veya kaplamalar üzerinde PRIMER CEMENT ile ön işlem yapılması önerilir.
- Uygun alt zeminler ile karo yüzey ölçülerine göre uygulama için alt zemin tablosuna (sayfa 2) bakın.

KULLANIMA ALMA

- Yüzeyler ve zeminler 14 gün sonra kullanıma açılabilir. 24 saat sonra üzerinde yürünebilir.
- Yüzeyler 14 gün geçtikten sonra cilalanabilir.
- Tanklar ve havuzlar 21 gün sonra doldurulabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Beyaz veya gri toz
Karışım suyu:	± 30 % (25 kg'lık beyaz veya gri çuval başına ± 5,75 lt)
Tozun yığın yoğunluğu:	± 1,3 kg/dm^3
Dikey kayma önleyici:	Evet
Uygulama sıcaklığı*:	+5 ile +30 °C arasında
Açık kalma süresi*:	± 60 dk
Kapta kullanım süresi*:	> 2 sa
Yürünebilirlik*:	± 24 sa
Toksisite/yanıcılık:	Yok
Esneklik:	Evet
Tüketim:	mm ve m^2 başına ± 1,3 kg
Ambalaj:	25 kg'lık çuvallar
Saklama:	Kapalı çuvalda ve kuru yerde 1 yıl
Nihai performanslar	
28 gün sonra başlangıç yapışması:	> 1 N/mm^2
Isı etkisinden sonra yapışma:	> 1 N/mm^2
Suya daldırmadan sonra yapışma:	> 1 N/mm^2
Donma-çözülme döngülerinden sonra yapışma:	> 1 N/mm^2
Alkalilere dayanım:	Mükemmel
Yağlara dayanım:	Mükemmel
Çözücülere dayanım:	Mükemmel
Servis sıcaklığı:	-30 °C ile +90 °C arası
S1 deformasyon kabiliyeti:	Deforme olabilir

** 23 °C ve 50 % BN'de elde edilen değerler.*

TEMİZLİK

- Seramik karolar üzerindeki kireç artığı lekeleri DETERCAL ile giderilebilir (teknik bilgi formuna bakınız).
- Harç tamamen kurumadan önce aletleri bol suyla temizleyin.

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es

ALT ZEMİNİN DURUMU VE HAZIRLANMASI

- Alt zeminler sağlam, kuru ve tozsuz olmalı; boya, yağ, kireç, mum ve yapışmayı olumsuz etkileyebilecek her türlü maddeden arınmış olmalıdır.
- Alt zeminin düzgünlüğü, 2 m'lik mastarla kontrol edildiğinde 3 mm'den fazla sapma göstermemelidir. Düzgün olmayan zeminlerde alt zemin, kendiliğinden yayılan LEVEL SR harcı ile onarılmalıdır (teknik bilgi formuna bakınız).
- Yüzey dayanımı düşük, ilk milimetrelerinde ufalanan alt zeminler PRIMER CEMENT TACK ile sağlamlaştırılmalıdır (teknik bilgi formuna bakınız).
- Çok kuru veya gözenekli alt zeminlerde ve sıcak ya da rüzgârlı havalarda alt zeminin hafifçe nemlendirilmesini öneririz. Aşırı durumlarda PRIMER CEMENT astarı uygulayın (teknik bilgi formuna bakınız).
- Alt zemin ve uygulama sıcaklığı 5 °C ile 30 °C arasında olmalıdır.
- Hava koşulları, hazırlanmış C2TE S1 yapıştırıcısının açık kalma süresini önemli ölçüde değiştirebilir.

KULLANIM ŞEKLİ

- Yapıştırıcıyı temiz suyla karıştırın: beyaz ve gri renkte 25 kg'lık çuval başına ± 5,75 lt.
- Düşük devirli elektrikli karıştırıcı (~500 dev/dk) ile homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırın.
- Yaklaşık 5 dk dinlendirin ve uygulamadan önce yeniden karıştırın.

YAPIŞTIRICININ UYGULANMASI

- **C2TE S1**, karonun ebadına ve arka yüzünün özelliklerine uygun dişli bir mala ile uygulanır.
- İyi bir yapışma için önce malanın düz tarafıyla alt zemine ince bir ilk kat sürün, ardından karonun tipine ve ebadına göre uygun kalınlığı malanın dişli tarafıyla ayarlayın.
- Dış mekân uygulamalarında, > 900 cm^2 ebatlarda, trafiğe veya ağır yüklere maruz kalan zeminlerde ve havuzlarda çift taraflı yapıştırma tekniğini kullanın.

KAROLARIN DÖŞENMESİ

- Karoların arka yüzü çok tozluysa, yalnızca o durumda temiz suyla ıslatıp yıkayın.
- Karışımın yaklaşık kullanım ömrü (pot-life): > 2 saat.
- Karoları yerleştirip bastırarak mala izlerini kapatın ve yapışmayı kolaylaştırın. Belirli aralıklarla harcın yapışkanlığını kontrol edin. Yüzeyde film tabakası oluşursa malzemeyi malayla yeniden tarayın ve çalışmaya devam edin.
- Film tabakası oluşmuş yapıştırıcıyı asla ıslatmayın; su, yapışmayı engelleyen bir tabaka oluşturur.
- Döşenen kaplamalar 24 saat boyunca yağmura ve yıkamaya maruz bırakılmamalı, 5 ila 7 gün boyunca dondan ve yoğun güneşten korunmalıdır.
- Karolar arasındaki aralıkları derz çarpıları ile koruyun.

DERZ DOLGUSU VE SIZDIRMAZLIK

- Derz dolgusunu zeminlerde 24 saat, duvar kaplamalarında 6 saat sonra yapın.
- Genleşme, büzülme, bölme ve çevre derzlerine uyun.
- Karolar arasında derz bırakmak zorunludur ve en az 2 mm aralık önerilir. Cephelerde önerilen minimum aralık 4 mm'dir.

__NOT:__ Öneriler iyi niyetle verilmiş olup uzun yıllara dayanan deneyimden ve laboratuvar deneylerimizden elde edilen sonuçlara dayanmaktadır. Uygulama koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, ürünümüzün hatalı kullanımından doğan hiçbir sorumluluğu kabul edemeyiz.

ALT ZEMİN TABLOSU

Uygun alt zeminler ile karo yüzey ölçülerine göre uygulama için aşağıdaki tabloya bakın.

Alt zemin	Yapıştırıcı	Karo yüzeyi	Dişli mala	Yapıştırma (tek / çift)	Tüketim
İnce ve düzgün	C2TE S1	10 x 10'a kadar mozaikler	U4	Tek	± 3 kg
		20 x 20'ye kadar	U6	Tek	± 4 kg
		30 x 30'a kadar	U8	Tek	± 5 kg
		30 x 30'dan büyük	U10-U12	Çift	± 6 kg
Düzensiz	C2TE S1	10 x 10'a kadar mozaikler	U4	Tek	± 3 kg
		20 x 20'ye kadar	U6	Tek	± 5 kg
		30 x 30'a kadar	U8	Tek	± 6 kg
		30 x 30'dan büyük	U10-U12	Çift	± 7 kg

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es