

Tanımı

Çimento esaslı, özel katkılarla geliştirilmiş, iç ve dış cephede el ile uygulanabilen ince hazır sıva harcıdır.

Uygulama Alanları

- İç ve dış mekanlarda yapılarıdaki boya, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey sağlamada,
- Çimento esaslı kaba sıva, beton ve brüt beton yüzeylerde,
- Üzerine kaba sıva yapılmış tuğla, bims, duvar ve tavanlarda kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Düzgün ve sağlam yüzey oluşturur.
- 3-7 mm kalınlıklar arasında uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır.
- Yüzeyde çatlak, kırık bölgeler Tamirart serisi tamir ürünleri ile düzeltilmelidir.
- Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için Kalekim Astar ile astarlanmalıdır.
- Brüt beton üzerine yapılacak uygulamalarda mutlaka B-Tone kullanılmalıdır.

Uygulama Talimatı

- 25 kg 4042 Technoplast Micro 7 Sıva üzerine uygulama bilgilerinde belirtilen miktarda su yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilmeye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- 4042 Technoplast Micro 7 Sıva çelik mala ile tek katta 7 mm'yi geçmeyecek şekilde uygulanmalıdır. 7mm'den fazla kalınlıklardaki uygulamalar için, en az 1 gün sonra uygulama yapılmalıdır.
- Son yüzey görünümünü vermek için, yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır.

Uygulama Aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, sünger

Uygulama Sonrası Bakım & Uygulama Önerileri

- Uygulama sonrası, yüzey kuruma süresi boyunca gerek duyuldukça belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- İlk kat tam kurumadan bir sonraki ürün uygulamasına geçilmemelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi hava koşulları bu süreyi kısaltabilir.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Kuvvetli rüzgar ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Gazbeton, metal, tahta, ahşap üstü, alçı yüzeylere doğrudan uygulama yapılmamalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- En fazla üç palet üst üste konarak depolanmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

Güvenlik Uyarıları

- Gözleri/yüzü koruyacak uygun güvenlik ekipmanları kullanınız.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Kalite Belgeleri

EN 998-1'e uygundur.
Bayındırlık Poz No: 10.330.3202

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	4.5 - 5.5 lt su / 25 kg gri renkli toz
Uygulama Kalınlığı	3 - 7 mm (tek katta el ile)
Tüketim	1,4 – 1,5 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

Performans Bilgileri

Kuru Yığın Yoğunluğu (EN 1015-10)	1550 ± 200 kg/m ³
Sertleşmiş Harcın Basınç Dayanımı (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm ²
Bağ Dayanımı ve Kopma Şekli (EN 1015-12)	≥ 0,4 N/mm ²
Sertleşmiş Harcın Kapiler Etki Esnasında Su Emme Katsayısı (EN 1015-18)	W _c 0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	≤ 20 (μ)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1