



SERADERZ 105 (1-5 MM CG1) (SERAGROUT FLEX)

ÇİMENTO ESASLI, ESNEK DERZ DOLGU HARCİ

- Su itici özelliği vardır
- Ekonomiktir

TANIMI

SERADERZ 105, çimento esaslı, polimer katkılı, su itici, esnek derz dolgu harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Seramik tadilatlarında,
- Müstakil ve orta yoğunluktaki yüzme havuzlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Su itici özelliği vardır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: 5 renk seçeneği

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $1,80 \pm 0,05$ g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası

Harcın Kullanılabilme Süresi: max. 60 dak.

Düzeltilibilme Süresi: max. 20 dak.

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: 24-48 saat

Servis Sıcaklığı: -30 °C ile +80 °C arası

Aşınma Dayanımı (EN 12808-2): ≤ 1000 mm³

Eğilme Dayanımı (EN 12808-3): $\geq 2,5$ N/mm²

Basma Dayanımı (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²

Büzülme (EN 12808-4): ≤ 3 mm/m

Su Absorpsiyonu (30 dk. sonra) (EN 12808-5): ≤ 2 g.

Su Absorpsiyonu (240 dk. sonra) (EN 12808-5): ≤ 5 g.

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 13888 / CG1 standardına uygundur

Bayındırlık Poz.No: 04.013/2

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden dikey ve yatay uygulamalarda minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Homojen bir renk ve kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat-çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınip, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

- **SERADERZ 105** 5,5-6 litre kadar su ile düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılmalıdır.
- **SERADERZ 105** 10 dk. dinlendirildikten sonra 1-2 dk. daha karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Hazırlanan harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.

- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla yapılmalıdır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

SARFIYAT

25x40 cm seramik boyutları için:

2 mm derz genişliği olanlarda	200 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	250 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	300 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	500 gr/m ²

33x33 cm seramik boyutları için:

2 mm derz genişliği olanlarda	150 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	200 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	250 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	450 gr/m ²

AMBALAJ

20 kg kraft torbalarda.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.

SAĞLIK VE EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağzınızı iyice kapatınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)