

FLOWCRET 1-10

Kendinden düzleşen, polimer modifiyeli çimentolu şap

Açıklama

FLOWCRET 1-10, yer kaplama uygulamalarında kullanılan kendinden düzleşen, polimer modifiyeli, çimento esaslı bir harçtır. Pürüzsüz ve dayanıklı bir yüzey meydana getirir. 1-10 mm kalınlığındaki katlar için uygundur.

EN 13813 standardına göre CT-C30-F10-AR1 olarak sınıflandırılmıştır.

Uygulama alanları

- Seramik karoları, halılar, parke, vinil karolar gibi son malzemeleri döşemeden önce düz ve düzgün beton, harç ya da mozaik zeminler oluşturmak.
- Bodrum katlarında, tavan aralarında, depolarda vb. son kat olarak.

Teknik veriler

Yapı:	çimento esaslı toz
Renk:	gri
Su ihtiyacı:	5,5-6,0 l/25 kg torba
Kuru harç birim hacim ağırlığı:	1,40 ± 0,10 kg/l
Taze harç birim hacim ağırlığı:	2,10 ± 0,20 kg/l
Basınç dayanımı: (EN 13892-2):	>30,00 N/mm ²
Bükülme dayanımı: (EN 13892-2)	>10,00 N/mm ²
Yapışma dayanımı: (EN 13892-8)	>2,0 N/mm ²
Aşınma direnci: (EN 13892-4 (BCA))	AR1
Sertleşme rötresi: (EN 13872)	0,29 ± 0,10 mm/m
Yanma dayanımı: (EN 13501-1)	Euroclass A1 _{fl}
Kullanım süresi:	+20°C'de 45-60 dakika

Kullanım talimatları

1. Alt tabaka

Alt tabaka kuru, yeterli statiklikte ve toz, gres, gevşek parçacık, vb.'den arındırılmış olmalıdır. İlk olarak yüzey, UNI-PRIMER akrilik astarı ile astarlanmalıdır.

Ürün, astar tamamen kuruduktan sonra (yaklaşık 2 saat sonra) uygulanır.

Astar tüketimi: 200-300 g/m².

2. Uygulama

FLOWCRET 1-10, homojen, topaksız, akışkan bir kıvam elde edilene kadar sürekli karıştırılarak azar azar 5,5-6,0 l suya ilave edilir. Karışım yaklaşık 3 dakika dinlenmeye bırakılır ve sonradan yeniden karıştırılır. Karıştırma işlemi için düşük hızlı bir elektrikli mikser (yaklaşık 300 rpm'lik) tavsiye edilir. Harç, astarlanmış alt tabakaya tek kat halinde dökülür ve büyük metal taraklı bir mala ile istenen kalınlıkta yayılır. Ürün kendiliğinden düzleşir düzleşmez hemen uygun bir kirpi rulo ile sıvanarak içerisinde kalan tüm havanın dışarı çıkması sağlanır. 30 mm'ye kadar daha büyük kalınlıklar için FLOWCRET 3-30 EXPRESS kullanılması tavsiye edilir.

Tüketim

Yaklaşık 1,65 kg/m²/cm tabaka kalınlığı.

Ambalaj

FLOWCRET 1-10, 25 kg'lık kağıt torbalarda satışa sunulur.

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubete ve dona karşı korunan alanlarda saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 12 ay.

FLOWCRET 1-10

Notlar

- FLOWCRET 1-10'nun uygulanması ve ilk sertleşmesi esnasında yüzey yüksek ısıya, UV ışınlarına veya rüzgara bağlı hızlı su kaybından korunmalıdır.
- FLOWCRET 1-10 karışımına çimento, alçı, kireç veya diğer bağlayıcı maddeler ilave etmeyin.
- Parke veya vinil karoları monte etmeden önce bir rutubet ölçer ile döşemenin rutubeti ölçülmelidir.
- Uygulama esnasındaki sıcaklık en az +5°C olmalıdır.
- Sertleşmeye başlamış olan karışım kullanılmamalıdır.
- FLOWCRET 1-10 çimento ihtiva eder ve su ile alkali özellik taşıyan malzeme olarak reaksiyona girer, bu nedenle tahriş edici ürün grubundadır.
- Ürün torbası üzerinde yer alan kullanım risklerini ve güvenlik tavsiyelerini inceleyiniz.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Yunanistan

08

EN 13813 CT-C30-F10-AR1

DoP No.: FLOWCRET 1-10/1637-04

Bina içi kullanıma yönelik çimento esaslı şap malzemesi

Yanma dayanımı: A1_{fl}

Dış ortama korozif madde salımı: CT

Su geçirgenliği: -

Su buharı geçirgenliği: -

Basınç dayanımı: C30

Bükülme dayanımı: F10

Aşınma direnci: AR1

Ses yalıtımı: -

Ses emilimi: -

Isı direnci: -

Kimyasal maddeye dayanım: -

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr