

DARAPLAST ES-20

Hazır ince sıva harcı

DRACO®

TANIM

DARAPLAST ES-20 polimer ve elyaf katkılı, elle uygulanan hazır ince sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde.
- Sıvası yapılmış brüt beton, gaz beton, duvar ve tavan yüzeylerinde.

ÖZELLİKLER

- Kolay ve hızla uygulama.
- Elyaf katkılı.
- Uygulandığı yüzeylere yüksek yapışma gücü.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün % 18-20
Yoğunluk	1.450 ±100 kg/m ³
Harcı kullanabilme süresi	1 saat
Harç kalınlığı	2-3 mm beher kat
Tam kuruma süresi	1-2 gün
Kullanıma alma süresi	7 gün
Servis sıcaklığı	-30°C / +70°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yangına tepki	A1
Basınç dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Bağ dayanımı	≥ 0,2 N/mm ²
Isıl iletkenlik (P=%50)	≤ 0,67 W/m.K
Su buharı geçirgenlik (μ)	≤ 35
Kapiler su emme	W1
Renk	Gri, beyaz
Standart	EN 998-1 / 2017 GP

AMBALAJ VE DEPOLAMA

35 kg. torba.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey tozdan, yağdan, boya, küre gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki hasarlı bölgeler tamir edilmelidir.
- Brüt beton uygulamalarından önce yüzey brüt beton astarı ile astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

Harcın hazırlanması

Toz ürün suya eklenerek karıştırılır.

Su oranı toz ürün ağırlığının % 18-20

(pH değeri 5.5 'dan düşük su kullanmayınız)

Önce bir kovaya 6.50 – 7.00 litre su konur, sonra torbadaki 35 kg. malzeme karıştırılarak suya eklenir ve 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. 2-3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

Harcın uygulanması

- Malzeme yüzeye çelik mala ile uygulanır.
 - Beher kat uygulama kalınlığı 2-3 mm olmalıdır.
 - Uygulanan yüzey master ile düzeltilir.
 - Sertleşme tamamlanmadan mala ile perdahlanarak yüzey düzeltilir.
 - Arzu edilirse yüzeye nemli sünger uygulanır.
 - Yüksek ısılarda harç prizini alana kadar nemlendirilir.
 - Birleşim yerlerinde, pencere kapı köşelerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır.
 - Gri renk de boya için en az 10 gün beklemek gerekir. Beyaz renk sıva boya yapmadan kullanılabilir.
- Donmuş, rüzgar ve direk güneş ışığına maruz yüzeylere uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulamadan sonraki 1 hafta içinde şiddetli yağış ve don bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.

SARFIYAT

14 – 17 kg / m² / 1cm

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

DARAPLAST ES-20

Hazır ince sıva harcı

DRACO®

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

info@draco.com.tr