

## NESCOAT® ORGANIC T20

### 2 mm Kalın Tane Doku Dekoratif Akrilik Kaplama

#### TANIMI

**NESCOAT® ORGANIC T20**, akrilik reçine esaslı, silikon ve elyaf katkılı, kullanıma hazır, renkli ve dekoratif bir dış cephe kaplamasıdır. 2 mm kalınlığında tane dokulu bir bitişe sahiptir.

#### KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların dış cephelerinde ve dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde son kat kaplama sıvası olarak kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Kendinden renklidir, boya gerektirmez.
- Darbelere karşı mükemmel bir dayanıklılığa sahiptir.
- Yüzeğe sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Su iticidir; rutubet birikimini önler.
- Yüzeğe yekpare, doğal bir doku oluşturur
- Kalın dokusu sayesinde alt yüzey hatalarını belli etmez.
- Çok rahat uygulanabilir özelliklere sahiptir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Alt yüzeyin düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olması gerekmektedir.
- Alt yüzey yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeğe önemli çatlaklar ve bozukluklar, NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir.
- Alt yüzeyi güçlendirmek ve emiciliğini dengelemek için **NESCOAT® PRIMECOAT** kaplama astarı ile astarlanmalıdır.
- Sıcak havalarda astarsız yüzeyler, yüksek emicilik göstererek dekoratif sıvanın erken kurummasına neden olur; bu da uygulama zorluklarına ve homojen olmayan desenlerin oluşmasına yol açabilir.

#### HARCIN HAZIRLANIŞI

**NESCOAT® T20 ORGANIC**, kullanıma hazırdır; yalnızca homojen bir kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Sıcak havalarda gerekirse çok az su eklenebilir. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

#### UYGULAMA

- Harç, çelik mala ile üründeki en iri tanelerin kalınlığına eşit, homojen bir tabaka oluşturacak şekilde yüzeğe uygulanır.
- Tane doku deseni elde etmek için, plastik mala yüzeğe bastırılır ve dairesel hareketler yapılarak verilir.
- Sıcak havalarda hiç bekletilmeden en geç 3 dakika içerisinde, soğuk havalarda ise biraz suyunu çektikten sonra desen verilmelidir.
- Cephede ek izi çıkmaması için uygulamaya ara verilmeden, detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz ıslak ıslak devam edilmelidir.
- Geniş cepheler tek seferde bitirilemeyecekse, cephe kağıt bantla bölümlenerek uygulama bölüm bölüm yapılmalı ve ürün kurumadan kağıt bantlar sökülmelidir.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

#### KURUMA SÜRESİ

Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür. Tam kuruma süresi 3 gündür. Kuruma süresi, yüksek sıcaklıklarda kısılır, düşük sıcaklıklarda uzar.

#### SARFIYAT

3,5 kg/m<sup>2</sup>

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan sonra ürün kuruyana kadar yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra 3 gün içerisinde dondurucu hava koşulları bekleniyorsa uygulama yapılmamalıdır.

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- En fazla 4 kova üst üste konularak depolanmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## AMBALAJ

25 kg plastik kova

## GÜVENLİK KURALLARI

- Kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.
- Cilde temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## KALİTE BELGELERİ

- ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygundur.
- TS 7847 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- G Tebliğine uygun olarak üretilmiştir.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Renkli Macun
Darbe dayanımı	≥ 10 J
Kuru Film Kalınlığı	≥ 400 µm, E5
Tane Boyutu	≥ 1500 µm, S4
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W2
CO <sub>2</sub> Geçirgenliği	CO

\* Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

## YASAL UYARI

Bu belgedeki bilgiler, NESCAOT laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak hazırlanmıştır. Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan NESCAOT sorumlu değildir.