

## NESCOAT® DURAFILL Dış Cephe Macunu

### TANIMI

NESCOAT® DURAFILL, akrilik reçine esaslı bir dış cephe macunudur. Yüksek dolgu özelliğine sahiptir. Yüzey tesviye uygulamalarında tek katta 0,5-1 mm kalınlığında uygulanabilir. Boya veya kaplama öncesi pürüzsüz bir yüzey oluşturur.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Brüt beton, prekast beton ve prefabrik beton elemanlarının kılcal çatlak ve gözeneklerinin doldurulması ve pürüzsüz bir yüzey elde edilmesinde kullanılır.
- Daha önce boyanmış ve kabarmış yüzeylerin temizlenmesiyle oluşan boşlukları doldurmak ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Sağlam ve pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Dış hava koşullarına dayanıklıdır.
- Yüzeye sağlam bir şekilde yapışır, dökülme ve kopma yapmaz.
- Esnektir ve çatlamalara karşı üstün dayanıklılığa sahiptir.
- Beyaz renkli olması sebebiyle kolay boyanabilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Restorasyon çalışmalarında, zayıf sıva katmanları mekanik yöntemlerle kazınarak yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Çatlaklar, sağlam bölgelere kadar kazınıp V şeklinde genişletilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyen kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey, su birikintisi oluşmayacak şekilde nemlendirilmelidir. Çok emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT®PUREPRIME şeffaf astar ile astarlanmalıdır.

### HARCIN HAZIRLANIŞI

NESCOAT® DURAFILL 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, spatula veya çelik mala ile bozuk yüzeye basınç uygulanarak doldurulur ve ardından yüzey düzeltilir.
- Harç kalınlığı, dolgu işlemlerinde istenen seviyeye göre ayarlanabilir.
- Yüzey tesviye uygulamalarında, tek seferde 1 mm'yi geçmemesine dikkat edilmelidir.
- Daha kalın bir uygulama gerekiyorsa, ilk katın kuruması için 3 saat beklenip üzerine tekrar bir kat uygulanabilir.
- Pürüzsüz bir bitiş sağlamak için, harç kuruduktan sonra (24 saat), yüzey zımparalanmalıdır.
- Uygulamadan sonra, üzerine uygun bir astar uygulandıktan sonra her türlü boya ve kaplama yapılabilir.
- 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 kısaldır, düşük sıcaklıklarda uzar.

### SARFIYAT

- 1 kg/m<sup>2</sup> (1 mm uygulama kalınlığı için)
- Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılması önerilir.

### 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 24 saat 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 2 yıldır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### AMBALAJ

25 kg ve 5 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.



### 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.