

NESCOAT® JETMIX PLUS

Çimento Esaslı Makine Sıvası

TANIMI

NESCOAT® JETMIX PLUS, çimento bazlı, fabrika karışımı, kullanıma hazır bir makine sıvasıdır. Hem makineyle hem de elle kullanıma uygun olup, tek katta 10-25 mm kalınlıkta uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapıların dış cephelerinde, tuğla, gazbeton, brüt beton, bims gibi yüzeylerde kullanılır.
- Su itici özelliği ve yüksek mukavemeti sayesinde özellikle dış cephelerde tercih edilen bir sıvadır. Bununla birlikte, iç cephelerde de rahatlıkla kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Dış cephelerde mükemmel dayanıklılık ve koruma sağlar.
- Su itici özelliğiyle dış cephelerde neme karşı üstün koruma sağlar.
- Tek katta hem ince hem de kaba sıva olarak kullanılabilir.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama imkânı sunar.
- Yüksek nefes alma kabiliyeti sayesinde yüzeyin hava almasını sağlar.
- Fabrika karışımı sayesinde her uygulamada aynı kaliteyi sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Alt yüzey, düzgün, temiz, kuru ve üzerine gelecek uygulamayı taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Yüzey, yapışmayı engelleyen kalıp yağı, kir ve toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Önemli çatlaklar ve bozukluklar, aynı malzeme veya NESCOAT tamir harçları ile onarılmalı ve yüzey seviyesi eşitlenmelidir. Brüt beton gibi pürüzsüz ve gazbeton gibi emici yüzeyler, uygulamadan önce NESCOAT brüt beton astarı ile astarlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANIŞI

Makine ile uygulama için: 40 kg'lık **NESCOAT® JETMIX PLUS**, uygulama öncesinde 8 litre su eklenerek hazır sıva makinesi ile karıştırılır.

Elle uygulama için: 40 kg'lık **NESCOAT® JETMIX PLUS**, 7 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük hızlı bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde yaklaşık 3 dakika karıştırılır. İstenen kıvam için gerekirse su veya ürün eklenerek kıvam yeniden ayarlanabilir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Sertleşmiş malzemeye su veya ürün eklenerek kullanılmamalıdır.

UYGULAMA

- **Makine ile uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta püskürtülür.
- **Elle uygulama için:** Hazırlanan harç, yüzeye tek katta 1 cm ile 2,5 cm arasında eşit kalınlıkta mala ile uygulanır.
- Uygulama sonrasında yüzey master ile düzeltilir.
- Düzgün bir bitiş sağlamak için yüzey sertleştikten sonra hafifçe ıslatılır ve sıva süngeri ile perdahlanarak son rötuş yapılır.
- Uygulama kalınlığı 2,5 cm'den fazla olacaksa, ilk katın kuruması (en az 1 gün) beklenmeli ve ardından ikinci kat uygulanmalıdır.
- Tavsiye edilen maksimum uygulama kalınlığı 5 cm olup, bu sınırın aşılması önerilir.
- Geniş yüzeylerde ve kalın sıva uygulamalarında düzgün bir sonuç elde etmek için ano çitaları kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrasında eller ve kullanılan aletler bol su ile iyice yıkanmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

- Yüzey kuruması 23 °C ve %50 nispi nemde 1 gündür.
- Kuruma süresi yüksek sıcaklıklarda kısalır, düşük sıcaklıklarda uzar.
- Üzerinin kaplanmadan önce tam olarak kuruması ve gerekli dayanıklılığa ulaşması için beklenmesi gereken süre 14 gündür.

SARFIYAT

- 16 kg/m² (1 cm 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 prizini alana kadar yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan sonra 3 gün içerisinde dondurucu hava koşulları bekleniyorsa uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcak havalarda, uygulama sonrasında yüzey 3 gün boyunca sabah ve akşam sulanmalıdır.
- Üzerinin kaplanması için en az 14 gün beklenmelidir. Bu süre malzemedeki suyun buharlaşmasını sağlar ve bir sonraki katmanın uygulanmasına uygun bir zemin oluşturur. Bu süreye dikkat edilmez ve ürün tam kurumadan son kat kaplama veya boya yapılırsa, kaplama üzerinde beyazlama (efloresans) ve bozulmalar gibi istenmeyen sonuçlar ortaya çıkabilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- En fazla 2 palet üst üste konularak depolanmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalı ve bir hafta içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ

40 kg kraft torba (PE takviyeli)

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 EN 998-1 yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görünüm	Gri Toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1600 ± 200 kg/m ³
Basınç Dayanımı	≥ 1,5 N/mm ² (CS II)
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm ² (FP:B)
Kapiler Su Emme Değeri	W1
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	≤ 25
Isı İletkenlik (λ _h)	≤ 0,76 W/m.K
Yangına Tepki	A1

*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.