



35 kg
Polipropilen
torba

M95 MAKİNE SIVA ALÇISI

M95 Makine Sıva Alçısı iç duvar ve tavanlarda tek katta makina ile uygulanan, alçı esaslı yüksek kaliteli bir sıva ürünüdür.



- Tuğla, beton, gazbeton vb. Sıva gerektiren tüm duvar ve tavan yüzeylerinde uygulanabilir
- Sıva uygulamalarını hızlandırır. Daha sert ve darbelere karşı daha dayanıklı yüzeyler verir
- Ayrıca, elle uygulanan sıva alçısı özelliklerinin tümünü bünyesinde bulundurur
- 35 kg'lık lamine edilmiş polipropilen torbalar içindedir.
- TS EN 13279-1,2

Yüzey Hazırlığı

- Sıva yapılacak yüzeyler toz, yağ ve yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Tuğla duvar satırları güneş etkisiyle çok ısınmış ise ıslatılmalıdır.
- Gazbeton yüzeyler sıva öncesi ıslatılmalıdır.
- Brüt beton yüzeyler sıva uygulama öncesinde pürüzlendirilmeli veya (ABS Brüt Beton Astarı) ile 12 saat öncesinde astarlanmalıdır.
- Uygulanacak sıvada daha düzgün bir yüzey elde etmek için 1-1,5 m aralıklarla ano çıtalari veya kara sıvada olduğu gibi anolar yapılmalıdır. Dış köşelerde sıva öncesi sıva köşe profili yerleştirilmelidir.
- Anoların duvar yüzeyine montajı yapılırken sıva kalınlığı duvar yüzeyinde en az 7 mm ile en fazla 25 mm arasında olacak şekilde ayarlanmalıdır.

Kullanım Alanları

- Sıva gerektiren bütün binaların iç mekan tavan ve duvarlarında.
- Tuğla, beton, gazbeton, bims vb. yüzeylerde.



Uygulama



- Uygulama öncesi kara siva ve alçı esaslı el sıvasında olduğu gibi anolar yapılır.
 - Siva makinası ile duvar veya tavana püskürtme yapmadan önce su/alçı oranı (5,0-5,5 lt/10kg) bir kovada veya bir leğende duvardan akmayacak kıvamda olacak şekilde ayarlanmalıdır.
 - Su alçı oranı ayarlanmış siva harcı daha önceden hazırlanmış anolar arasına yukarıdan başlamak üzere tavana paralel şeritler halinde aşağıya doğru ve anolar arasını dolduracak kalınlıkta makina siva alçısı ile doldurulur istenilen yüzey düzgünlüğü elde edilinceye kadar mastarlamaya devam edilir. Yüzey ne kadar pürüzsüz ve düzgün çıkarılırsa ikinci mastar ve tirfil işlemleri kısa sürede tamamlanır.
 - Birinci mastarlamadan yaklaşık 45-50 dakika sonra siva yüzeyi, geniş ağızlı spatula veya keskin mastar ile hafifçe bastırılarak düzeltilir
- (Bu süre alttaki malzemenin kuruluşuna , mevsim ve hava koşullarına göre değişkenlik gösterebilir, eğer yüzeyde yolunma gözlemlenirse bir sonraki uygulamada düzeltmeye daha erken başlanmalıdır.)
- Bu aşamadan sonra siva yüzeyinin hafif suyunu çekmesi/sertleşmesi beklenir. (Belli noktalar parmak yöntemi ile kontrol edilir, alçı ele bulaşmıyorsa tirfileme zamanı gelmiştir.)
 - Sonra yüzeye fırça ile su serpilerek kauçuk sünger mala ile yüzey tirfillenir ve böylece bir miktar ince malzemenin yüzeye çıkması sağlanır.
 - Çıkan ince malzemenin 5-10 dakika suyunu çekmesi beklenir. Daha sonra çıkan bu ince malzeme çelik mala veya geniş ağızlı spatula ile yüzeye bastırılarak yayılır. Bu şekilde pürüzsüz düzgün boyaya hazır yüzeyler elde edilmiş olur.

**Tüketim**

(1 cm kalınlıkta)
10,5 kg/m²

**Depolama**

Kuru ortamda ambalajı açılmadan palet üstünde depolama ile raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

**Standartlar**

TS EN 13279-1,2'ye uygundur



Uyarı ve Öneriler

- Gazbeton, bims, beton vb. emici ve fazla kuru yüzeyler uygulama öncesi suya doyurulmalıdır.
- Aderanstan endişe duyulan çok düzgün ve pürüzsüz yüzeyler uygun bir astar ile kaplanmalı ve sıva uygulaması için en az bir gün beklenmelidir.
- Sıva öncesi, farklı malzeme birleşim yerleri arkalı önlü kat yüksekliğince sıva filesi ile desteklenmelidir. (min.10-12 cm genişliğinde)
- Yüzeyler toz, kalıp yağı ve diğer kimyasallardan arındırılmalıdır.
- Uygulama alanı aşırı rüzgardan korunmalıdır.
- Uygulama kalınlığı tek katta min. 7 mm ile 25 mm arasında olmalıdır.
- +5 °C altında ve +35 °C üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- 24 saat içinde v riski varsa uygulama yapmamalı, sıva yapımına ara verilmelidir.
- Zımpara sonrası oluşan toz, boya öncesi mutlaka temizlenmeli. Tozu alınmamış yüzeylere uygulanan astar ve boya daha sonra sıva yüzeyinden kolaylıkla ayrılacağı bilinmelidir.



Teknik Özellikler

Karışım oranı	5,0-5,5 lt suya 10 kg alçı
Donma başlangıcı	>50 dakika (TS EN 13279-1'e göre)
Donma sonu	220-250 dakika
Tüketim miktarı	10,5 kg/m ² / 1 cm
Kuruma süresi	max. 4 gün
Yüzey sertliği	50 Shore D
Basınç mukavemeti	min. 2,0 N/mm ²
Eğilmede çekme mukavemeti	min. 1,0 N/mm ²
Isıl iletkenlik değeri	0,43 W/mK
Gevşek birim hacim ağırlığı	800-850 kg/m ³
Sıkı birim hacim ağırlığı	1050-1150 kg/m ³
Yangına tepki	A1
İlgili standart	TS EN 13279-1
Ambalaj şekli	35 kg ± %2 pp torba
Tek katta uygulama kalınlığı	min. 7 mm



Güvenlik Bilgileri

%100 doğal alçı, insan sağlığına zarar vermeyen modifiye ediciler ihtiva etmektedir.