



# MAKİNA SIVA ALÇISI TEKNİK BİLGİ FORMU

SAYFA NO : 1 / 2

DOKÜMAN NO: F.128

YÜR. TARİHİ: 21.10.2015

REV.NO/TAR.: 01/19.10.2015

BİNA İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI (PÜSKÜRTME)

**TİCARİ TANIM :** Makine Sıva Alçısı

**ÖZELLİKLERİ:** İç mekânlarda tüm yüzeyler için makina ile tek kat uygulanan özel sıva alçısı.

**KULLANIM ALANI** Tuğla, beton, gazbeton vb. sıva gerektiren tüm duvar ve tavan yüzeylerinde makina ile püskürtülerek uygulanan alçı esaslı sıvadır.

**İLGİLİ DİREKTİF :** Yapı Malzemeleri Direktifi (305 / 2011 / AB )

**İLGİLİ STANDART :** TS EN 13279-1 , TS EN 13279-2

**TİP :** BİNA İÇİN HAFİF SIVA ALÇISI (PÜSKÜRTME) B4 / 50 / 2

**İÇERİK:** Kalsiyum Sülfat Hemihidrat + Kalsiyum Karbonat + Kireç + Genleşmiş Perlit + Tartarik Asit + Selüloz Eter

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ :

1. Fiziksel görünüm	Beyaz toz
2. Elek Analizi	
2.1. 45 Mikron üzeri	%50
2.2. 160 Mikron üzeri	%21
3. Su / Alçı Oranı	%58
4. Donma Süresi	170-190 dak
5. Yayılma Çapı	165-170 mm
6. pH	13-14
7. Yüzey Sertliği	60 shore D
8. Basınç Mukavemeti	> 2 N/mm <sup>2</sup>
9. Kırılma Mukavemeti	> 1 N / mm <sup>2</sup>
10. Yangına dayanım	A1
11. Ambalaj	
11.1. Tip	Polipropilen Torba
11.2. Net Ağırlık	35 kg + %2



# MAKİNA SIVA ALÇISI TEKNİK BİLGİ FORMU

SAYFA NO : 2 / 2

DOKÜMAN NO: F.128

YÜR. TARİHİ: 21.10.2015

REV.NO/TAR.: 01/19.10.2015

## KULLANIM VE UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ, boya vb. maddelerden temizlenmelidir.
- Güneşe ve rüzgara maruz kalan uygulama yüzeyleri önceden ıslatılmalıdır.
- Yüzey üzerine yaklaşık 150 – 200 cm aralıklarla ano çitaları yapıştırılır.
- Lucasergips, sıva makinası ile karıştırılarak anolar arasına püskürtme yapılarak sıva uygulamasına başlanır.
- İlk mastardan 15 – 20 dk. sonra ikinci master yapılır.
- Uygulama kalınlığı 10 – 25 mm arasında olmalıdır.
- Uygulama başladıktan 50 – 70 dk. sonra yüzeye su püskürtülür ve kauçuk mala ile yüzey tirfillenir. 10 dk. sonra çelik mala ile yüzey parlatılır. İkinci mala uygulaması ilk mala uygulamasından yaklaşık 60 dk. sonra yapılır parlak ve sırlı bir yüzey elde edilir.