



1- ÜRÜN TANITIMI

TERRA MATİK Makine sıvası, çimento esaslı, iç ve dış mekanlarda kullanılan, yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip makina ile uygulanan katkılı kaba sıvadır.

2- UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekanlarda beton, tuğla, brüt beton, bims, briket beton ve tavan yüzeylerde uygulanır.

3- UYGULAMA ÖRNEKLERİ

İç ve Dış mekan:
Çimento esaslı sıva,
Brüt beton,
Briket ve tuğla gibi yüzeyler.

4- UYGULAMA BİLGİSİ

Ürün tipi	: Toz
Ürün rengi	: Gri
Karışım oranı	: 35 kg'lık karışım için 6,5-7,5 lt su
Kap ömrü	: Max. 2 saat
Uygulama sıcaklığı	: +5 C ile +30 C arası
Uygulama Kalınlığı	: 10-50mm
Kullanıma alma süresi	: Min.24 saat (hafif yaya trafiği)
Derz için gerekli süre	: Min. 24 saat
Tamamen sertleşme süresi	: 28 gün

TERRA MATİK(DIŞ)

TAMİR HARCİ(DIŞ)

5- YÜZEY HAZIRLIĞI

Basınç dayanımı: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Kılcal su emme : W0

Bağ dayanımı: $\geq 0,2 \text{ (FP-B)}$

Su buharı geçirgenliği katsayısı: $\leq 25(\mu)$

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*

6- YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. 3 mm den derin çatlak ve kusurlar en az 24 saat öncesinden tamir harcı ile onarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.

7- KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Temiz ve yuvarlak formülü bir kaba 6,5-7,5 L temiz su konulur, 35 kg'lık toz ürün yavaş yavaş ilave edilerek, topak kalmayacak şekilde, homojen bir görüntü oluncaya dek karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser yardımıyla yapılmalıdır. Taze harç 5 dk. dinlendirildikten sonra, uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.

8- UYGULAMA

Ürün çelik mala yardımıyla yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. İlk uygulama 1 mm den az olmamalıdır. Birden fazla kat uygulanacak ise ikinci kat, birinci kat prizini aldıktan sonra maksimum 2,5 cm kalınlığında uygulanmalıdır. Bu uygulamadan sonra sıva yeterince sertleştiğinde, perdah malası ile yüzey düzgünlüğü sağlanır, nemli bir sünger ile yüzey bitirilir. Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

9- UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama sonrasında yüzey 1-2 gün süreyle belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- Brüt beton gibi su emiciliği yüksek olan yüzeyler öncesinde astarlanmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Malzemede kabuklaşma olması durumunda malzemenin tekrar ısıtılması önerilmez.

10- TÜKETİM

1 mm kalınlık için tüketim miktarı $\sim 1,4-1,6 \text{ kg/m}^2$

**Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.*

11- RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz, kuru ortamlarda ve orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda paketin ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

**Bu değerler standartlara uygun laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiştir. Farklı uygulama ortamlarında değerler değişebilir.*