

KÖSTER® Level A

Kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapı (2-10 mm)

Genel Bilgi :

KÖSTER Level A tek bileşenli, çimento esaslı, akışkan kıvamlı ve kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır. 2-10 mm arasındaki katman kalınlıklarında kullanıma uygundur.

Sadece su ile karıştırılarak hazırlanan akışkan kıvamlı şap, zemin hazırlığı yapılmış zeminlere uygulanarak düzgün ve pürüzsüz zeminler elde edilir.

Uygulama yapılarak düzgünleştirilmiş zeminlere PVC, linoleum, kauçuk, halı ve lamine parke uygulamaları yapılabilir.

Çabuk kuruma özelliği ile kısa sürede üzeri kaplanabilir. Yüksek mukavemete sahiptir, mobilya ayaklarının basıncına dayanımlıdır.

Teknik Veriler :

Renk	gri renkli toz
Yoğunluk (toz halde)	1,30 kg / lt
Yoğunluk (karışım halinde)	1,90 kg / lt
Karışım oranı	5,6 lt su ve 25 kg toz
Kap ömrü	20-25 dakika
Uygulama sıcaklığı	+10 ila +30 °C
Zemine yapışma	2,0 N/mm ²
Basınç mukavemeti	3gün (21,0 N/mm ²)
Basınç mukavemeti	28 gün (35,0 N/mm ²)
Eğilme mukavemeti	3gün (4,70 N/mm ²)
Eğilme mukavemeti	28 gün (8,0 N/mm ²)

Değerler + 23 °C ve % 50 b.nem ortamı için verilmiştir.

Kaplama uygulamadan önce bekleme süresi :

Esnek kaplamaları için	24-48 saat (3mm kalınlıkta)
Parke kaplamaları için	3-4 gün (3mm kalınlıkta)

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevki edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

Kullanım Alanları :

PVC, linoleum, kauçuk, halı gibi esnek kaplamalardan ve parke, seramik gibi sert kaplamalardan önce zemin tesviye şapı olarak kullanılır. İç mekanlarda kullanıma uygundur.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır.

Yüzeyler temiz olmalı, yosun ve mantar katmanları olmamalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan ve gevşek tabakalarda arındırılmalı ve gereken yerler KÖSTER Repamor veya KÖSTER Repamor INCE tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Yapıştırıcı artıkları, toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

KÖSTER Astar No.2 ile astar uygulaması:

Yüzeyler temiz olmalı ve tozdan arındırılmalıdır.

Astar olarak KÖSTER Astar No.2 kullanılmalıdır. KÖSTER Astar No.2 çok emici yüzeylerde inceltmeden ve az emici yüzeylerde 1:1 - 1:2 oranında su ile inceltilerek zeminlere uygulanmalıdır.

Uygulama sert fırça ile yapılmalı ve astar zemine iyice yedirilmelidir.

Uygulama yapıldıktan sonra astarın kuruması beklenmeli (ortama göre 1-4 saat) fakat 48 saatten fazla süre geçirilmemelidir.

Karışımın hazırlanması :

Karıştırma işlemi düşük devirli (400-600d/d) ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır, elle karışım yapılması tavsiye edilmez.

5,6 – 5,7 lt temiz su tartılarak uygun bir kaba aktarılır. Su miktarının hassas olarak dozajlanması ve her karışımda aynı miktarda su kullanılması ürünün performansı açısından önemlidir.

Sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Level A azar azar eklenir ve homojen kıvama gelene kadar 2-3 dakika karıştırılır.

1-2 dakika olgunlaşmaya bırakıldıktan sonra 30 sn kadar tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Elde edilen karışım homojen kıvamlı olmalıdır ve toprak içermemelidir.

KÖSTER Level A uygulanması :

Hazırlanan karışım (zemin hazırlığı yapılmış) zemine dökülür ve beklemeden çelik mala ile uygun kalınlıkta yayılır ve kirpi rulo ile işlenerek düzgün bir yüzey elde edilir. Ürünün kap ömrü göz önünde bulundurularak süratli çalışılmalı, büyük yüzeylerde önceden tespit edilmiş bölgeler halinde uygulama yapılmalıdır.

Uygulama değerleri 23 derece ve % 50 bağıl nem oranı için verilmiştir, sıcak ortamlarda uygulama/kuruma süresinin kısaldığı ve soğuk havalarda uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır, gerekirse ortam nemi ölçülerek önlemler alınmalıdır.

Direkt güneş ışığında ve rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Taze kaplama süratli korumaya karşı korunmalıdır.

Uygulama tamamlandıktan sonra zemin üzerinde yürünmemeli ve sudan korunmalıdır. Uygun bekleme süresi beklendikten sonra müteakip kaplama yapılmalıdır.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir. Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda gerekli önlemler alınmalıdır, aksi takdirde kaplama yüzeyinde çatlama ve yüzeyden ayrılma gözlenebilir.

Sarfiyat :

Takr. 1,6-1,7 kg/m² (1 mm kalınlık için, toz bileşen)

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj :

KÖSTER Level A 25 kg torba

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Güvenlik uyarıları :

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınız.