

SELFING 725

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı
(10-60 mm)

Tanım

İç mekanlarda 10-60 mm kalınlıkta uygulanabilen, kalsiyum sülfat esaslı, düz ve homojen zeminler oluşturmak için kullanılan, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

Kullanım Alanları

- İç mekânlarda minimum kalınlık istenilen zeminlerde kullanılır.
- Yerden ısıtma sistemi uygulanan zeminlerde ve ısı yalıtım malzemeleri üzerine kullanılabilir.
- İç mekânlardaki mutfak, banyo gibi normal nem düzeyindeki alanlarda kullanılabilir. Su teması olan ıslak zemin alanlarında üzerine su yalıtımı yapılması gerekmektedir.

Avantajları

- Kendiliğinden yayılabilir.
- Yüksek ısı iletkenliğine sahiptir.
- Yüksek mukavemete sahiptir.
- Pürüzsüz ve gözeneksiz bir yüzey sağlar.
- 10 - 60 mm kalınlıkta uygulanabilir.
- Fayans, halı, laminat, ahşap, parke, PVC gibi kaplama malzemelerine ek işleme gerek duyumaz.

Teknik Bilgiler

| | |
|---------------------------|---|
| İçerik | Kalsiyum sülfat esaslı, polimer takviyeli şap |
| Renk | Gri Toz |
| Karışım Oranı | 20 kg SELFING 725 : 4,4 lt su |
| Kuru Yoğunluk | 1100-1300 kg/m ³ |
| Basınç Dayanımı | ≥20 N/mm ² (TS EN 13813) |
| Eğilme Dayanımı | ≥5 N/mm ² (TS EN 13813) |
| Yangına Tepki | A1 (EU Sınıf) |
| Aplikasyon Kalınlığı | 10-60 mm |
| Kap Ömrü | Max 60 min. |
| Isı Geçirgenlik Katsayısı | 1 W/mK |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C +35°C |
| Kürlenme Zamanı | |

SELFING 725

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı
(10-60 mm)

| | |
|----------------------|------------------|
| Yük taşıma süresi | ≥24 saat |
| Üzerinde Yürünebilme | 2-3 saat |
| GTIP No | 3816.00.00.00.19 |

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin kürünü almış, sağlam, kuru, temiz ve aderansı azaltan her türlü yağ, pas, toz, zift, boya gibi kirden arındırılmış olmalıdır. Uygulama zemini nem oranı %4'ü geçmemeli ve zemin en az 15 MPa basınç mukavemetine sahip olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey astarlanmalıdır. Şap uygulamalarında harcın dışarıya sızmasını engellemek ve zemindeki genleşmeyi absorbe etmek için kenar bandı kullanılması tavsiye edilmektedir.

Uygulama

Karıştırma kabına alınan 4,4 litre su üzerine 20 kg'lık **SELFING 725** yavaş yavaş, düşük devirli bir karıştırıcı altında boşaltılarak toprak kalmayınca kadar 3-5 dakika arasında karıştırılmalıdır. Hazırlanan malzeme 3 dakika dinlendirildikten sonra 1 dakika daha karıştırılıp uygulamaya geçilmelidir. Hazırlanan karışım tarak mala yardımıyla istenilen kalınlıkta uygulanır. Priz süresince harca su eklemeyiniz. Uygulama 60 dakika içerisinde bitirilmelidir. Uygulama sırasında yüzey ve malzeme sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Zemine göre uygulama kalınlıkları:

- Doğrudan alt zemin üzerine 10-60 mm
- Ayırıcı katman üzerine 30-60 mm
- Isı yalıtım katmanı üzerine 35-60 mm
- Yerden ısıtma sistemleri üzerine 35-60 mm

Doğrudan alt zemin üzerine uygulama: 10-60 mm kalınlığında uygulama yapılması mümkündür. Zemin yüzeyi astar malzemesi ile bir veya iki kat olacak şekilde astarlanmalıdır. Astar malzemesinin kurumması beklenildikten sonra uygulamaya geçilir. Folyosuz bir kenar bandı kullanılması tavsiye edilir.

Ayırıcı katman üzerine uygulama: 30-60 mm kalınlığında uygulama yapılabilir. Düşük mukavemetli zeminler için önerilir. Kenar bandı sabitlendikten sonra folyo kısmı açılır ve kağıt ayırıcı kenarlara

SELFING 725

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı (10-60 mm)

gelecek şekilde uygulanır. Kağıtların kenara denk gelen kısımları kenar bandı ile duvara sıkıca yapıştırılır.

Isı yalıtım katmanı üzerine uygulama: 35-60 mm kalınlığında uygulama yapılabilir. Isı yalıtım özelliklerinin iyileştirilmesi ve darbe gürültü seviyesinin azaltılması istenen yerlerde kullanılabilir. Gerekli durumlarda zemin seviyesinin projedeki ölçüsüne kadar yükseltilmesinde kullanılabilir. Öncelikle yalıtım tabakası olarak EPS zemine döşenir. Kenar bandı ve ayırıcı kağıt yalıtım tabakası ve kenarlarda folyo üzerine gelecek şekilde döşenir. Zeminin düz olmaması ve yükseklik farkının 10 mm'den fazla olması durumunda yalıtım malzemesi döşenmeden önce **SELFING 725** ile ön tesviye yapılması tavsiye edilir. Ön tesviye kurduktan sonra yalıtım tabakası uygulamasına geçilir.

Yerden ısıtma sistemleri üzerine uygulama: Yerden ısıtma sistemlerinde şap kalınlığı, şapın ısıtıcı eleman üzerindeki yüksekliğinden en az 35 mm olma şartına göre hesaplanır. Bu durumda şapın Toplam kalınlığı 60 mm'i geçmemelidir. Uygulama alanının çevresi boyunca kenar bandı uygulanır. Zeminin düz olmaması ve yükseklik farkının 10 mm'den fazla olması halinde, ısıtma sistemi döşenmeden önce, yükseklik farkına göre **SELFING 725** ile ön tesviye yapılması tavsiye edilir. Tesviye tabakası kurduktan sonra yalıtım ve yerden ısıtma sisteminin döşenmesine geçilmelidir. Yerden ısıtma sistemleri döşendiğinde, sistem üreticisinin döşeme ve sabitleme ile ilgili talimatlarına uyulmalıdır. Isıtma elemanlarının bağlanma yöntemleri ise şap dökme esnasında yüzeye çıkmayacak şekilde olmalıdır.

Sarfiyat

17 kg/m²/10 mm. Tavsiye edilen uygulama kalınlığı 10-60 mm dir.

Ambalaj

20 kg Kraft torba

Raf Ömrü

6 ay orijinal, açılmamış ambalajında

SELFING 725

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı
(10-60 mm)

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Sauna, hamam, kapalı yüzme havuzu gibi alanlarda kullanıma uygun değildir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Karıştırma miktarından fazla eklenecek olan su, yüzeyde hava kabarcıklarına, faz ayırımına ve mukavemet düşüşüne neden olur. Karıştırma talimatına uygun oranda su kullanınız.
- Uygulama sonrası hızlı kuruma engellenmelidir.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

SELFING 725

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Zemin Tesviye Şapı (10-60 mm)

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.