



ŞAPMATİK LW400

HAFİFLEŞTİRİLMİŞ AKIŞKAN YÜKSEK KALİTELİ ŞAP MALZEMESİ

Ürün Adı: ŞAPMATİK LW400

Ürün açıklama kısa: Hafifletirilmiş Akışkan Yüksek Kaliteli Şap Malzemesi

Tanımı: Çimento esaslı kolay kullanım imkanı veren hafifletilmiş ve akışkan şaptır.

Özellikleri: %35 karışım hafifletilmiştir. Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Elle ve karıştırıcı kara sıva makinesi ile uygulama imkanı kolaydır. İç ve dış mekanlarda, zeminlerde yüzey düzgünlüğü elde etmeyi sağlar. Yerden ısıtma sistemlerinin altında kullanılır. Restorasyon projelerinde özellikle eski binalarda yük miktarını azaltmak için uygundur.

Uygulama yüzeyleri: İç ve dış mekanlarda ve zeminlerde kullanılır.

Yüzey hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve düzgün olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı azaltacak her türlü yağ, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Karışım el veya helezonlu kaba sıva makineleri ile hazırlanan harç (min 6.-6.5lt ile max 8.0-8.5 lt su miktarı) (istenilen hafifliğe göre su miktarı uygulayıcı belirler) hortum yardımı ile min 5 max 13 cm kalınlığında yüzeye serilir ve masterlanır. İsteğe bağlı olarak yüzey sertleştiğinde mekanik perdah ile düzgünleştirme yapılır.

Uygulama yöntemi: Uygulama sırasında harç içerisine kireç, çimento ve alçı ilave edilmemelidir. Dayanıklılık açısından uygulama sonrası 24 saat sonra, 7 gün içerisinde hava koşullarına bağlı olarak yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır. Çok geniş alanlardaki uygulamalarda, uygun aralıklarla dilatasyon oluşturulması tavsiye edilir.

Uygulama şartları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulamayınız. Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulamayınız. Sarfiyat Kaplanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfiyat 10mm kalınlık için 1m² başına 15kg'dır. Raf ömrü ve depolama: Bir palet üzerindeki kuru bir yerde saklanırsa raf ömrü 12 aydır. İstifleme üst üste 8 torbadan fazla olmamalıdır.

Teknik Veriler

Kütle yoğunluğu kuru harç	≤1600 kg/m ³ ±100
Basınç Dayanımı	≥20N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥5N/mm ²
Su emme	≤ 0,5kg/m ² .h0,5
Bağ Dayanımı	≥ 1.5N/mm ²
Sınırlanmış büzülme/genleşme	≥ 2N/mm ²

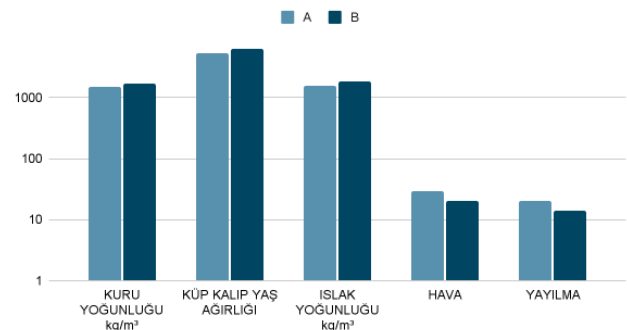
Toz Miktarı	Su Miktarı	Islak Yoğunluğu kg/m ³	Kuru Yoğunluğu kg/m ³	Hava	Yayılma	28 günlük eğilme dayanımı	28 günlük basınç dayanım
5000 gr	770gr	1.904 kg/m ³	1.604 kg/m ³	18.5 %	13.3 cm	6,06 N/mm ²	21,82 N/mm ²

Yukarıdaki değerler laboratuvar ortamında yapılan ürün testlerin sonucudur.

	Toz Miktarı	Su miktarı	Küp Kalıp Ağırlığı 15x15x15	Islak Yoğunluğu kg/m ³	Kuru Yoğunluğu kg/m ³	Hava	Yayılma
A max su	80 kg	16,200 kg	5,278 kg	1,563 kg/m ³	1,465 kg/m ³	29 %	20 cm
	Toz Miktarı	Su miktarı	Küp Kalıp Ağırlığı 15x15x15	Islak Yoğunluğu kg/m ³	Kuru Yoğunluğu kg/m ³	Hava	Yayılma
B min su	50 kg	7,500 kg	6,155 kg	1,823 kg/m ³	1,683 kg/m ³	20 %	14 cm

Şantiye ortamında makine ile yapılan uygulamadan alınan numunelere yapılan test sonuçları tabloda verilmiştir.

%35 ORANINDA HAFİFLEŞTİRİLMİŞTİR





ŞAPMATİK LW400

HAFİFLEŞTİRİLMİŞ AKIŞKAN YÜKSEK KALİTELİ ŞAP MALZEMESİ

Şantiyedeki klasik kuru şap dizaynının laboratuvar ortamında hazırlanmış karışım sonuçları

Çimento Miktarı	Su Miktarı	0-5 mm Kum Miktarı	Küp Yaş Ağırlığı (15x15x15)	Yaş Yoğunluğu kg/m³	Kuru Yoğunluğu kg/m³	Hava	Yayılma
5 kg	4.670 kg	60 kg	8.155 kg	2.416 kg/m³	2,287 kg/m³	5%	0 cm

%35 karışım miktarı hafifletilmiştir.

Klasik kuru şapa kıyasla %35 oranında hafifletilmiş şap elde edilir. Bunun sonucunda binanın yükünde hafifletilme ve ses yalıtımı sağlanır.

Depolama: Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Sarfıyat: Kaplanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat 10mm kalınlık için 1m² başına 15kg'dır.

Dikkat:

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

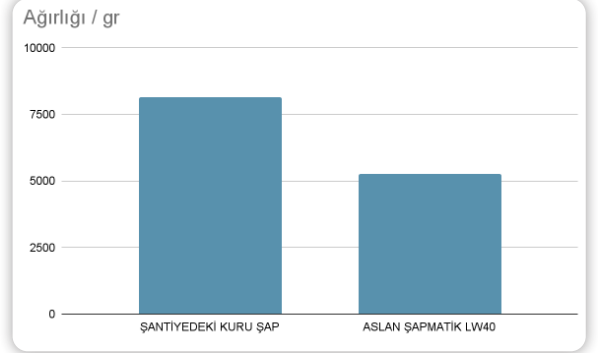
Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.

Not1: Teknik özellikler bölümünde sağlanan tüm teknik veriler ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır. Size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır; ancak işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

*Grafik yukarıdaki tabloya göre verilmiştir.



Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Lefkoşa Kıbrıs	
TS-EN 13813 Hafifleştirilmiş Akışkan Yüksek Kaliteli Şap Malzemesi Lightened Flowable High Quality Screed Material Dış cephelerde, iç cephelerde / For exterior and interior surfaces ŞAPMATİK LW400	
Kütle yoğunluğu kuru harç Dry density	≤ 1600 kg / m³ ± 100
Basınç dayanımı Compressive strength	≥ 20N/mm²
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 5N/mm²
Su emme Water absorption	≤ 0,5kg/m² .h0,5
Bağ Dayanımı Bond Strength	≥ 1.5N/mm²
Sınırlandırılmış büzülme/genleşme Limited contraction/expansion	≥ 2N/mm²
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e bakınız. See SDS



ÇİMENTO ESASLI