

PERLİMATİK 14®

PERLİTLİ ÇİMENTOLU MAKİNE SIVASI

TANIMI:

Çimento ve perlit esaslı makine ile uygulanabilen iyi kaliteye sahip anosuz uygulama için geliştirilmiş uygulamaya hazır bir sıvadır.

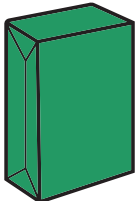
ÜRÜN ÖZELİKLERİ:

- İç mekanlarda
- Yalıtım özeliğine sahiptir.
- Yanmaz sıva.
- Gözenekli yapısından dolayı oda içi havayı dengeler.
- Suyu bünyesinde daha uzun süre tutarak yüzeyin hızlı kurumasını ve kılcal çatlakların oluşumunu engeller.
- CYS EN 998-1:2012 AVRUPA STANDARTINA uygundur.
- Rutubete ve neme dayanıklıdır.
- Düzgün ve sert yüzey oluşturur.

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgular, Sentetik katkılar, perlit ve Özel Çimento içerir
Renk	Beyaz
Kütle yoğunluğu kuru harç	5-6lt/30 kg
Kütle yoğunluğu ıslak harç	1,100 kgm3 +/-100 kg/m3
Basınç dayanımı	1,300 kgm3 +/-100 kg/m3
Eğilme dayanımı	5,00 + 0,50N/mm2 (28 gün)
Yapışma mukavemeti	≥ 0,90 N/mm2 (28 gün)
Kapiler su geçirgenliği	0.4 kg/m2.min ^{0.5}
Termal iletkenlik kat sayısı (λ10,dry)	≤0.83 W/mK for P=50% ≤0.93 W/mK for P=90%
Su buharı difüzyon katsayısı (μ):	< 15/35
Uygulama Kalınlığı	Min. 5 mm Maks. 10 mm
Uygulanacak Zeminin sıcaklığı	+5°C +30°C
Servis Sıcaklığı	-40°C +80°C
Olgunlaştırma Süresi	5 dakika
Kullanma Süresi	2 saat

Yukarda ki değerler +23°C'de ve %50 bağlı nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar'da süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

AMBALAJ:



30 kg kraft torba



UYGULAMA ALANI:

Tüm yapıların iç cephelerinde kaba sıva olarak kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ:

- Gazbeton yüzeyleri.
- Brüt beton yüzeyleri (uygun astarı ile birlikte)
- Diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın.

UYGULAMA SINIRI:

- Alçı yüzeylere uygulanamaz.
- Boyalı yüzey,dışcephe akrilik kaplamaların üzerine uygulanmaz.
- Sıva yüzeyinde eskiden akrilik esaslı kaplama var ise uygulanamaz.
- Sağlam olmayan yüzeye uygulanamaz.
- 10mm'den kalın uygulanamaz.

UYGULAMA ÖZELİKLERİ:

- Son kat saten uygulaması için 7 gün bekletilmelidir.
- 10mm'den kalın uygulamalar için ASLAN PERLİMATİK 15 veya ASLAN PERLİMATİK 20 kullanılması gereklidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam taşıyıcı temiz olmalıdır her türlü Toz, kalıp, yağı ve yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey havanın durumuna göre uygulamaya başlanmadan önce nemlendirilmelidir.



KARIŞIM:

PERLİMATİK 14 Harç PFT G4 veya muadili bir sıva makinesi ile hazırlanmalıdır. Sıva makinesi su ayarı hava koşullarına göre 500lt/saat 750 lt/ saat aralığında olmamalıdır.

PERLİMATİK 14®

PERLİTLİ ÇİMENTOLU MAKİNE SIVASI



UYGULAMA ŞARTLARI:

- Çatlamayı ve erken su kaybını önlemek için aşırı rüzgar alan cephelerde sıvayı hızlı kurumaya karşı korumaya alın.
- Parlak beton yüzeylerde Aslan Gipsoplas uygulanmalıdır.
- Uygulanacak zeminde kalıntı ve akrilik esaslı kaplamalar olmamalıdır.
- Hazırlanan harcın içerisine yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Aderansı ve malzeme kalitesini artırmak için uygulanacak zemini havanın durumuna göre nemlendirin.
- Yapılan uygulamada çatlakları önlemek ve malzeme mukavemetini artırmak için mevsim şartlarına göre en az 3 gün kürlleme yapılarak yüzey sulanmalıdır.
- -5 C° den düşük ısılarda ve +30 C° kullanmayınız.
- Zemine dökülen harcı veya donmuş harcı tekrar karıştırıp kullanmayınız
- Uygulama talimatını okuyunuz.
- Çimento bazlı sıvalarda mevsim şartlarına göre 28 gün'den sonra üzerine boya uygulaması yapın.
- Teknik bilgi için ürün broşürünü veya teknik servisimize başvurunuz

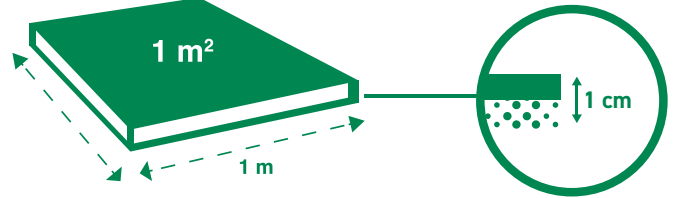
UYGULAMA :

Uygulanacak kalınlık 10mm geçmemelidir. Uygulanan PERLİMATİK 14 yüzeyde kurumaya başladığı zaman takoz fırça yardımıyla yüzey nemlendirilerek ve çelik mala yardımıyla bastırılarak yüzey pürüzsüz, dokuya sahip olur. PERLİMATİK 14 tam kuruduktan sonra SATENTKS 5 işlemine geçmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER:

- Havanın durumuna bağlı olarak ortalama yüzeyde 20 dakikada çalışma süresi verir.
- Kap içerisinde 2 saat bekleme süresi vardır.
- Yüzeye uygulandıktan sonra 2 saat içinde dokunma kurumasına başlar, 24 saat sonra tam kurumasını gerçekleştirir.
- Karışım sıcak su kullanmayınız.
- Hazırlanan harcın içerisine yabancı madde ilave etmeyiniz. Verilen değerler 20 C° deki yüzey ve ortam sıcaklığı için verilmiştir uygulanacak ortamda sıcaklık düşükse süre uzar sıcaklık yüksekse süre kısılır.

SARFIYAT:



Yüzeye bağlı olarak ve uygulama şekline göre değişiklik gösterir.

GAZBETON YÜZEYİNDE:

30 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 3,75 m²

TUĞLA YÜZEYİNDE:

30 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 3, m²

(Tuğla yüzeylerinde boşluk ve düzgün örülmüş ise 1 cm kalınlığında 3,75 m²)

(diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın)

RAF ÖMRÜ:

Kuru ortamda ambalaj açılmadan 1 yıl. Stokta 8 kattan fazla dizilmemelidir.

Torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmelidir.

ZARARLILIK VE ÖNLEM İFADELERİ:

H315: Cilt tahrişine yol açar.

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P352: DERİ İLE TEMASI HALİNDE: Bol su ve sabun ile yıkayın.

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

P310: Derhal ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın

	
BMP TRADE LTD KİRLİ SANAYİ BÖLGESİ HASPOLAT LEFKOŞA KIBRIS 15	
CYS EN 998-1:2012 İNCE SIVA HARCİ (LW) PERLİMATİK 14 LW,CSII,W0 İÇ CEPHE UYGULAMAR İÇİN	
YANGINA TEPKİ	SINIF A1
BAĞ DAYANIMI	≥ 0.9 N/mm2, FP:A
BASINÇ MUKAVEMETİ	1.5 N/mm2 CS II
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0.9 N/mm2, FP:A
SU EMME	W1, 0.5 kg (m2.min.0.5)
ISI İLETKENLİK	(λ10,dry): ≤0.83 W/mK for P=50% ≤0.93 W/mK for P=90%
DAYANIKLILIK ÇÖZÜLME VE DONMAYA KARŞI	Harç kullanımı amaçlanan yerinde geçerli hükümlerine dayanarak değerlendirmeler
SU BUHARI GEÇİRGENLİK	μ < 15/35



GHS 05

GHS 07