

PERLİTEKS 20®

PERLİTLİ HAFİF KABA SIVA

TANIMI

Perlİtlİ Çİmento esaslı elle ve makine ile uygulanabilen iyi kaliteye sahip hafif kaba siva karışımıdır.

ÖZELLİKLERİ

- İç ve dış mekanlarda
- Yalıtım özeliğine sahiptir.
- Yanmaz siva.
- gözenekli yapısından dolayı oda içi havayı dengeler.
- Suyu bünyesinde daha uzun süre tutarak yüzeyin hızlı kurumasını ve kılcal çatlakların oluşumunu engeller.
- CYS EN 998-1:2003 AVRUPA STANDARTINA uygundur.
- Daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip.
- Rutubete ve neme dayanıklıdır.
- Düzgün ve sert yüzey oluşturur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı:	Mineral Dolgular, sentetik katkıları, perlit ve özel çimento içerir
Renk:	Beyaz
Su karışım oranı:	7 kg/20 kg
Kütle yoğunluğu kuru harç:	1,100 kgm ³ +-100 kg/m ³
Kütle yoğunluğu ıslak harç:	1,300 kgm ³ +-100 kg/m ³
Basınç dayanımı:	≥ 1,50 N/mm ² (28 gün)
Eğilme dayanımı:	5,00 + 0,50N/mm ² (28 gün)
Yapışma mukavemeti:	≥ 0,90 N/mm ² (28 gün)
Kapiler su geçirgenliği:	0.4 kg/m ² . min0.5
Termal iletkenlik kat sayı	(<10,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. 2 mm Maks. 1 cm
Uygulanacak Zeminin sıcaklığı:	+5°C +25°C
Servis Sıcaklığı:	-40°C +80°C
Olgunlaştırma Süresi:	5 dakika
Kullanma Süresi:	2 saat
Yukarda ki değerler +23°C De ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	



UYGULAMA ALANI:

Tüm yapıların iç cephelerinde ikinci el sıvama işleri bitmiş yüzeylere en son katı ince siva olarak uygulanır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ:

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

UYGULAMA SINIRI:

- Alçı yüzeylere uygulanamaz.
- Boyalı yüzey,dış cephe akrilik kaplamaların üzerine uygulanmaz.
- Siva yüzeyinde eskiden akrilik esaslı kaplama var ise uygulanamaz.
- Sağlam olmayan yüzeye uygulanamaz.
- 5 cm kalın uygulanamaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ:

- Harcın karıştırma süresi 5 dakika.
- Harcın bekletme süresi 5 dakika.
- Hazırlanan harcın bekletme süresi 2 saat.
- Katlar arası bekleme süresi 2-4 saat.
- Son kat saten uygulaması için 7 gün bekletilmelidir.
- Uygulama kalınlığı 1,5-5 cm.
- Uygulanabilecek

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.



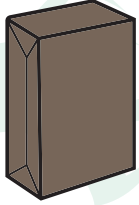
PERLİTEKS 20®

PERLİTLİ HAFİF KABA SIVA

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Çatlamayı ve erken su kaybını önlemek için. Aşırı rüzgar alan cephelerde sıvayı hızlı kurumaya karşı korumaya alın.
- parlak yüzeylere uygulanmaz.
- Uygulanacak zeminde kalıntı ve akrilik esaslı kaplamalar olmamalıdır.
- Hazırlanan harcin içerisinde 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 +35 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.

AMBALAJ:



30 kg kraft torba

UYGULAMA :

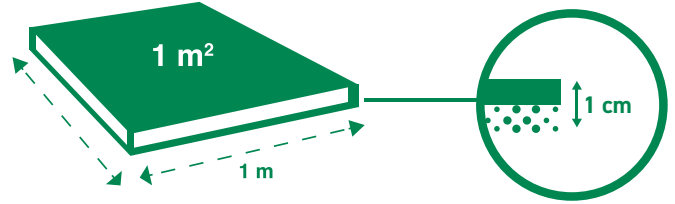
Elde karıştırılacak 20 kg'lık bir torba ASLAN PERLİTEKS 20'e 6 veya 7 kg su ilave edilerek hazırlanır. Karıştırmada mekanik karıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılmalıdır. Uygulanacak kalınlık 1 cm geçmemelidir. Geçecekse yüzeye iki defada uygulanmalıdır, Birden fazla kat uygulanacak ise katlar arası 1 veya 2 saat beklenilmelidir. Uygulanan PERLİTEKS 20 yüzeyde kurumaya başladığı zaman takoz fırça yardımıyla yüzey nemlendirilerek ve çelik mala yardımıyla bastırılarak yüzey pürüzsüz, dokuya sahip olur. PERLİTEKS 20 tam kuruduktan sonra SATENTEKS 5 işlemine geçilmelidir. Eğer uygulamada son kat çelik mala ile bastırılmayacak ise sünger nemlendirilip sünger ile finiş yapılabilir.



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.
- Karışımda sıcak su kullanmayınız.
- Hazırlanan harcin içerisinde 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:

20 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 2,50 m2

TUĞLA YÜZEYİNDE:

20 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 2, m2

Tuğla yüzeylerinde boşluk ve düzgün örülmüş ise 1 cm kalınlığında 2,50 m2)
(diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın)

RAF ÖMRÜ:

Kuru ortamda ambalaj açılmadan 1 yıl.
Stokta 8 kattan fazla dizilmemelidir. Nemli ve Torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmelidir.

PERLİTEKS 20®

PERLİTLİ HAFİF KABA SIVA



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 998-1:2003
HAFİF KABA/ İNCE SIVA HARCİ (LW)
PERLİTEKS 20
LW,CSII,W0
İÇ VE DIŞ CEPHE UYGULAMAR İÇİN

YANGINA TEPKİ: SINIF A1

BAĞ DAYANIMI: $\geq 0.9 \text{ N/mm}^2$, FP:A

BASINÇ MUKAVEMETİ: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ CS II

YAPIŞMA MUKAVEMETİ: $\geq 0.9 \text{ N/mm}^2$, FP:A

SU EMME: W1, 0.5 kg (m².min.^{0.5})

ISI İLETKENLİK: (λ 10,dry): $\leq 0.83 \text{ W/mK}$ for P=50%
 $\leq 0.93 \text{ W/mK}$ for P=90%

DAYANIKLILIK ÇÖZÜLME VE DONMAYA KARŞI:

Harç kullanımı amaçlanan yerinde geçerli hükümlerine dayanarak değerlendirmeler

SU BUHARI GEÇİRGENLİK: $\mu < 15/35$



UYGUNLUK BELGESİ
TS EN 998-1 LW,CSII,W0 kapsamındadır.



GHS 05



GHS 07