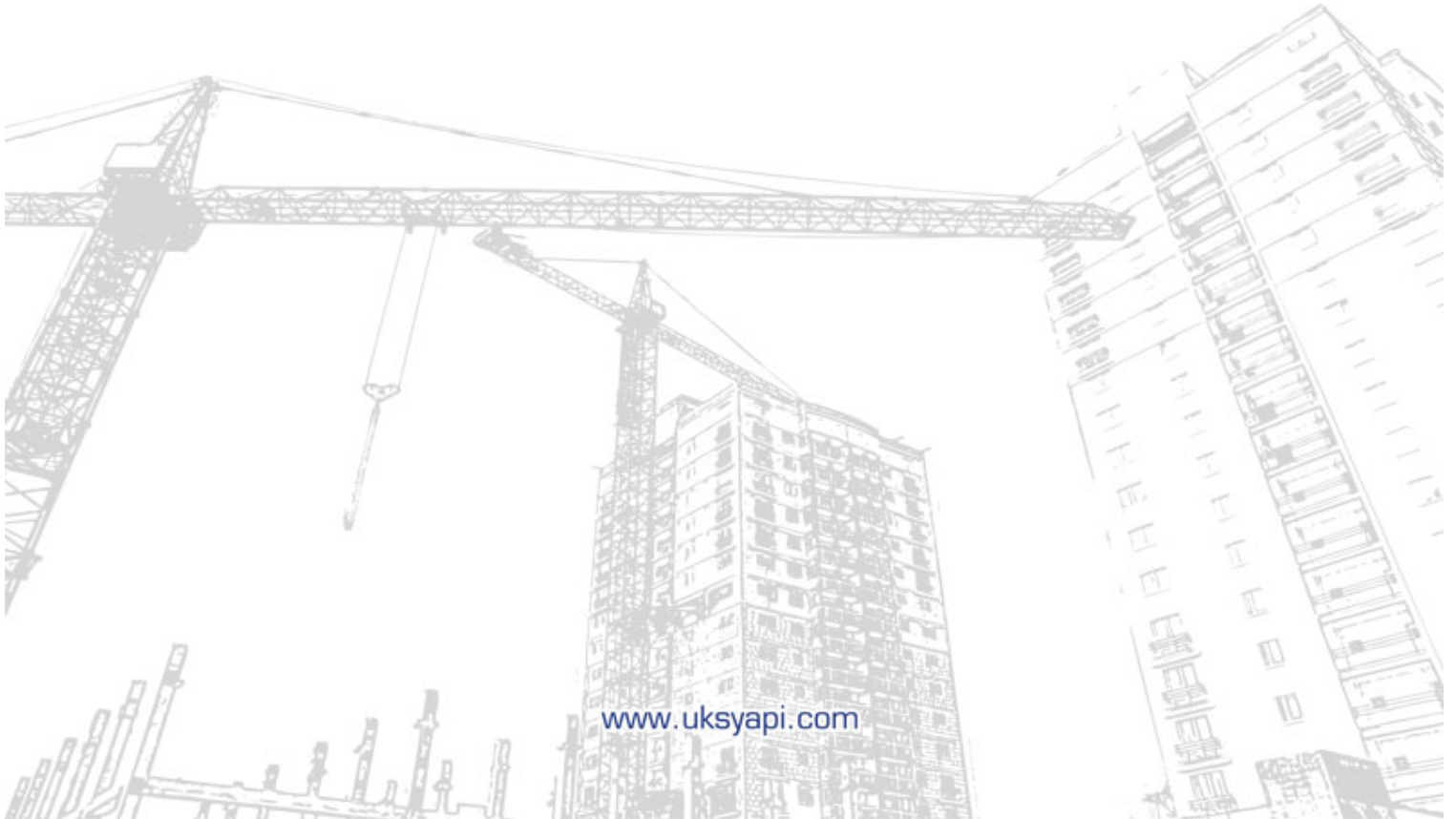


"Sağlıklı yapılar, UKS ile başlar"



YAPI KİMYASALLARI ÜRÜN KATALOĞU



www.uksyapi.com

Hakkımızda

Firmamız,

Ekrem Ulubaş tarafından **1966** yılında su ve ısı izolasyonu malzemeleri satış ve uygulamaları ile faaliyete başlamıştır. O tarihten günümüze kadar sayısız projeleri en iyi hizmet ve kalite anlayışıyla konusunda uzman personelleri ile başarıyla tamamlamıştır. **1980’li yılların başında TÜPRAŞ**’ın bayiliğini alarak bitüm asfalt satışına başlamış olup, 1984 yılında gelişen inşaat ve yapı sektöründe piyasanın ihtiyacı olan yüksek kalitede su izolasyon malzemelerinin üretimine **UKS** markası altında Hadımköy’de kurulan 22.500 m²’lik fabrikamızda başlanmıştır.

İlk olarak beton ve harçlarda su geçirimsizlik katkı malzemesi olan İZOÇİM ve arkasından sektörden gelen ihtiyaçlar doğrultusunda endüstriyel zemin kaplamaları, dış cephe kaplamaları, mantolama harçları, tamir harçları, tek ve çift kompenantlı su geçirimsizlik malzemeleri vb. diğer yapı kimyasal ürünlerini de üretim portföyüne katarak ürün yelpazesini genişletmiştir. Son olarak **2008** yılında su yalıtım membranları üretimine başlayarak sektörün önde gelen üreticileri arasındaki yerini almıştır.

50 yıldır faaliyet gösteren firmamız her zaman en iyi hizmet, kalite, dürüstlük ve müşteri memnuniyeti prensibi doğrultusunda üretimine ve çalışmalarına devam etmektedir.

AR-GE LABORATUVARIMIZ

Konusunda uzmanlaşmış üstün teknik kadromuzla son teknoloji geniş donanıma sahip laboratuvarımızda kalite kontrol ve yeni ürünler üretmek için mühendislerimiz **AR-GE** çalışmalarımızı titizlikle yapmaktadırlar.

İçindekiler

İZOÇİM - Su Geçirimsizlik Katkısı	1-2
UKS Lateks Plus Genel Amaçlı Bağlayıcı Katkı.....	3
UKS Lateks Genel Amaçlı Bağlayıcı Katkı.....	4
UKS 2K Tam Elastik Su İzolasyon Malzemesi	5
UKS 2K Yarı Elastik Su İzolasyon Malzemesi.....	6
UKS Polistiren Levha Yapıştırıcısı.....	7
UKS Polistiren Levha Sıvası	8
UKS Dekoratif Sıva - Tane Boyutu (0,5 - 2,0 mm)	9
UKS Fayans Yapıştırıcısı.....	10
UKS Fayans Yapıştırıcısı Extra	11
UKS Granit Yapıştırıcısı	12
UKS Derz Dolgusu	13
UKS Gaz Beton Yapıştırıcısı.....	14
UKS T 100 Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisi.....	15
UKS T 200 Korund ve Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisi	16
UKS T 300 Korund Agregalı Yüzey Sertleştiricisi	17
UKS Tamir Harcı İnce - Kalın	18
UKS Brüt Beton Düzeltme Harcı	19
UKS Kür 20 Beton Kür Malzemesi.....	20
UKS Kür 130 Beton Kür Malzemesi.....	21
UKS Brüt Beton Sıva Astarı	22
UKS Dekoratif Kaplama Astarı.....	23
Bautherm Polistiren Levha Yapıştırıcısı	25
Bautherm Polistiren Levha Sıvası.....	26
Bautherm Dekoratif Sıva - Tane Boyutu (0,5 - 2,0 mm)	27
Bautherm Fayans Yapıştırıcısı	28
Kalite Belgelerimiz	29-30





İZOÇİM - Su Geçirimsizlik Katkısı

Ürün Tanımı

Suyu ve rutubeti kesin önleyen, toz halinde, beton ve harca karıştırılarak kullanılan üstün performanslı katkı malzemesidir. İZOÇİM'li çimento hamuru, harç ve betonların kılcal boşluklarında hidrofoblaştırıcı bir tabaka oluşturduğundan, su ve rutubet için kesin olarak geçirimsizlik temin eder.

Kullanım Alanları İç ve dış sıvalar

Su depoları, yüzme ve süs havuzları, sızdırmazlık çukurları silolar, çıplak betonlar, kubbe izolasyonları, temel duvarları, istinat ve perde duvarları, temeller ve köprüler, mutfak, balkon, teras, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda su ve rutubet geçirimsizliğini istediğiniz tüm alanlarda kesin sonuç elde edilmiştir.

Ürün Avantajları Ekonomiktir

Su ve rutubet geçirimsizliğini kesin olarak sağlar, beton yapıdaki donatının korozyona uğramasını engeller, yapıların taşıyıcı sistemlerinde mukavemeti olumsuz etkilemez, aksine mukavemeti artırıcı özelliği vardır. (Yıldız Teknik Üniversitesi Raporu)

TEKNİK VERİ VE DENEY SONUÇLARI

Görünüm	Toz Gri
Ambalaj	30 kg kraft torbalarda
Özgül ağırlığı	1,51 gr / cm ³
Kap Ömrü	Yaklaşık 60 dakika
Kalınlık	6,2 (4700 delik / cm ² elek üstünde kalan yüzeyde)
Priz	Deneyler, İZOÇİM katkılı sıva ve betonlarda "priz başlama" ile "priz sona erme" sürelerinin aynı dozajlarda katkısız sıva betonlara göre değişmediğini göstermiştir.
	6 torba koymak şartıyla istiflelenmelidir.

Basınç ve Eğilme Mukavemeti:

20 kg/cm³ İZOÇİM katkılı beton deney küp ve prizmalarının normal betonlara karşılaştırmalı basınç ve eğilme mukavemeti aşağıda, Tablo 1' de gösterilmiştir.

NUMUNE	NUMUNE YAŞI (GÜN)	BASINÇ MUKAVEMETİ	EĞİLME MUKAVEMETİ
Normal Beton	28 gün	23,67 N/mm ²	46 kg/cm ²
İZOÇİM katkılı beton	28 gün	26,21 N/mm ²	47 kg/cm ²

TABLO 1

Don Deneyi

İZOÇİM'li beton numuneleri suda 24 saat muhafaza edilmiş ve sonra -20 C' deki soğuk hava dolabında 4 saat tutulup çıkarılarak 4 saat su içinde bırakılmıştır. Bu işlem 20 defa tekrarlandığı halde, numunelerde gözle görülebilir çatlak, döküntü gibi hasar rastlanmamıştır.



Kılcalın Deneyi

7 ve 28 günlük kılcalık deneyine tabi tutulmuş olan **İZOÇİM** katkılı numuneler aşağıdaki tabloda görüldüğü üzere siva, şap ve betonlarda kılcallığın büyük ölçüde azalmasını sağlamaktadır. **İZOÇİM**'den dolayı basınç ve eğilme mukavemetlerinde önemli bir değişiklik görülmemiştir. Tablo 2' de görüldüğü gibi;

KILCALLIK KATSAYISI		
MALZEME	7 GÜN	28 GÜN
Normal Siva	36.23	38.70
İZOÇİM 'li siva	12.56	14.55
Normal Şap	22.40	22.05
İZOÇİM 'li Şap	6.88	8.55
Normal Beton	3.45	2.99
İZOÇİM 'li Beton		
10 kg katkı	2.70	
20 kg katkı	2.15	1.79
30 kg katkı	1.44	1.58

TABLO 2

Hazırlanma Talimatı

Şerbet Harcı: Tablo 3' de ki dozaj tablosunda belirtilen oranlara göre elekten geçirilen kum, temiz bir zemine boşaltılır. **İZOÇİM** kumun üzerine dökülerek kürekle iyice harman edilir. Bu harmana çimento ilave edilerek karıştırmaya devam edilir. Yeteri kadar su ilave edilerek harç haline getirilir ve yaklaşık 30 dakika dinlendirmeye bırakılır. Olgunlaşmış harçtan 12 kürek kadarı alınıp bir kap içerisine koyu ayran kıvamına gelinceye kadar sulandırılır. Elde edilen şerbet, fırça ya da süpürge ile zemine sürülür. Düşey zeminlerde şerbet serpmeye makinası ile atılır.

Şap ve Kireçsiz Sıvalar: Tablo 3' de ki dozaj tablosunda belirtilen oranlara göre kaba kum ile **İZOÇİM** iyice harman edilir. Harmana, çimento eklenerek karıştırmaya devam edilir. Yeteri kadar su ilave edilerek harç haline getirilir. Şapın düzeltilmesinde tahta mala ve sünger kullanılmalıdır, kesinlikle çelik mala ile perdah yapılmamalıdır.

Beton: Betonarme perde ve temellerde, 1 m³ betona, **30 kg İZOÇİM** katılır. Beton imalatında karışımlar mikser ile karıştırılacak ise; **İZOÇİM** direkt olarak miksera atılır ve 5 dakika karıştırılır.

DOZAJ TABLOSU					
İMALAT	ÇİMENTO	KUM	ÇAKIL	KİREÇ	İZOÇİM
İZOÇİM 'li Şerbet Harcı		4 teneke perdah	—	—	10 kg
İZOÇİM 'li Şap ve Kireçsiz Siva	6 Torba	1 m ³ kaba	—	—	60 kg
İZOÇİM 'li Beton	*	*	*	—	30 kg*

* Çimento, kum ve çakıl miktarı istenilen betonun özelliğine göre ayarlanır.

TABLO 3

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

İZOÇİM'li harç hazırlanmasında karışım sırasına kesinlikle uyulmalıdır.

İZOÇİM'li şap uygulamasında önce beton üzeri harç vb maddelerden temizlenmeli, yüzey suyla yıkanmalıdır.

İZOÇİM'li şap uygulaması şerbet üzerine yapılacak ise bu şapın şerbet uygulamasından hemen sonra yapılması ve kuruma başladığında yüzeyin su ile ıslatılması önerilir. Özellikle yaz aylarında sulamaya önem verilmelidir.



UKS Lateks Plus

GENEL AMAÇLI BAĞLAYICI KATKI

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, tek komponentli, çimento esaslı harçlarda aderans ve su geçirimsizliğin artırılmasında kullanılan, su bazlı, genel amaçlı sıvı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanları

Sıvı harçlarda, serpme sıvalarda, tamir harçlarında, kaplama harçlarında duvar harçları, seramik yapıştırma harçları, şaplarda ve şap altına astar olarak endüstriyel zeminlerde ve yükseltilmiş döşeme altlarında tozumsuzluk amaçlı, halı altlarında uygulanarak kaymazlık sağlanır.

Ürün Avantajları

Su geçirmezlik sağlar, mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar, kimyasal dayanımı artırır, su bazlıdır, solvent içermez, kokusuzdur, aşınmaya karşı direnç sağlar, alkali ortama dayanıklıdır, toksit değildir, geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Uygulama

Uygulama yapılacak bütün yüzeyler gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir. Kullanım yerine bağlı olarak temiz su ile 1:1 ile 1:4 arasında değişen oranlarda karıştırılarak kullanılır.

Eski - Yeni Beton Arasında Aderans

1:2 oranında su ile inceltilecek UKS Lateks Plus 1:1 kum, çimento karışımı iyice karıştırılır. Koyu kıvamdaki karışım, daha önceden yüzey hazırlığı yapılmış eski beton üzerine fırça ile uygulanır. Astar tamamen kurumadan, üzerine beton ya da şap uygulaması yapılır.

Şap

İstenilen şap özelliklerine bağlı olarak, 1m³ şapa - 3-5 kg UKS Lateks Plus ilave edilir. Uygulama öncesinde eski beton astarı kullanılması tavsiye edilir.

Sıva Harcı

1m³ harca - 5 kg UKS Lateks Plus ilave edilir. Yüzeyler uygulamadan 12 saat önce ıslatılarak hazır hale getirilmelidir.

Tamir Harcı

1/3 oranında çimento / kum harca, - 1-2 oranında UKS Lateks Plus / su ilave edilerek mala kıvamında harç elde edilir.

Serpme Harç

1m³ dere kumuna en az 350 kg taze çimento ve 10 kg UKS Lateks Plus eklenerek, boza kıvamına gelene kadar üzerine su ilave edilir. Hazırlanan karışım 12 saat önce ıslatılarak hazır hale getirilmiş yüzeye uygulanır.

TEKNİK VERİ

Renk	Beyaz
Ambalaj	10 ve 30 lt' lik plastik bidonlarda
Tehlike sınıfı	Yok
Kap Ömrü	Yaklaşık 60 dakika
Sarfiyat	Değişken
Depolama	Serin ve kuru bir ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 12 ay Dona karşı hassastır.

UKS Lateks

GENEL AMAÇLI BAĞLAYICI KATKI



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, tek komponentli, çimento esaslı harçlarda aderans ve su geçirimsizliğin artırılmasında kullanılan, su bazlı, genel amaçlı sıvı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanları

Sıvı harçlarda, serpmeye sıvalarda, tamir harçlarında, kaplama harçlarında duvar harçları, seramik yapıştırma harçları, şaplarda ve şap altına astar olarak endüstriyel zeminlerde ve yükseltilmiş döşeme altlarında tozumsuzluk amaçlı, halı altlarında uygulanarak kaymazlık sağlanır.

Ürün Avantajları

Ekonomiktir, su geçirmezlik sağlar, mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar, kimyasal dayanımı artırır, su bazlıdır, solvent içermez, kokusuzdur, aşınmaya karşı direnç sağlar, alkali ortama dayanıklıdır, toksit değildir, geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Uygulama

Uygulama yapılacak bütün yüzeyler gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir. Kullanım yerine bağlı olarak temiz su ile 1:1 ile 1:4 arasında değişen oranlarda karıştırılarak kullanılır.

Eski - Yeni Beton Arasında Aderans

1:2 oranında su ile inceltilecek UKS Lateks 1:1 kum, çimento karışımı iyice karıştırılır. Koyu kıvamdaki karışım, daha önceden yüzey hazırlığı yapılmış eski beton üzerine fırça ile uygulanır. Astar tamamen kurumadan, üzerine beton ya da şap uygulaması yapılır.

Şap

İstenilen şap özelliklerine bağlı olarak, 1m³ şapa - 3-5 kg UKS Lateks ilave edilir. Uygulama öncesinde eski beton astarı kullanılması tavsiye edilir.

Sıva Harcı

1m³ harca - 5 kg UKS Lateks ilave edilir. Yüzeyler uygulamadan 12 saat önce ıslatılarak hazır hale getirilmelidir.

Tamir Harcı

1/3 oranında çimento / kum harca, - 1-2 oranında UKS Lateks / su ilave edilerek mala kıvamında harç elde edilir.

Serpme Harç

1m³ dere kumuna en az 350 kg taze çimento ve 10 kg UKS Lateks eklenerek, boza kıvamına gelene kadar üzerine su ilave edilir. Hazırlanan karışım 12 saat önce ıslatılarak hazır hale getirilmiş yüzeye uygulanır.

TEKNİK VERİ

Renk	Beyaz
Ambalaj	10 ve 30 lt' lik plastik bidonlarda
Tehlike sınıfı	Yok
Kap Ömrü	Yaklaşık 60 dakika
Sarfiyat	Değişken
Depolama	Serin ve kuru bir ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 12 ay Dona karşı hassastır.



UKS 2K TAM ELASTİK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Ürün Tanımı

Çimento ve akrilik esaslı, iki komponentli, su geçirmezlik sağlayan, kullanımı kolay, tam elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Su depoları, dere olukları, atık su kanalları ve boruları, sızdırmazlık çukurları, perde duvarlar, temel bodrumlar, temeller, köprüler, kaplıca ve hamamlar, mutfak, balkon, teras, banyo, wc, yüzme ve süs havuzlar gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.

Ürün Avantajları

Tam elastiktir, işçilik maliyeti düşüktür, iç ve dış mekanlarda kullanılır, kolay hazırlanır ve uygulanır (fırça veya mala ile uygulanabilir), İşleme süresi uzundur, yatay ve dikey yüzeylerde güvenle uygulanabilir, su bazlıdır, solvent içermez, toksik değildir su depolarında kullanılabilir, kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır, darbe ve titreşimlere dayanıklıdır, yüksek yapışma ve elastikiyet gösterir.

Yüzey Hazırlama ve Hazırlama Talimatı

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar UKS Tamir Harcı ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 25°C'nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doymun hale getirilir. Yüzeye astar olarak UKS Latex kullanılmalıdır. A: sıvı komponent, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, B: toz komponentin tamamı dökülerek, bütün topraklar kayboluncaya kadar, düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. (Hava sıcaklığına bağlı olarak, karışım içerisine % 10 su ilave edilebilir.) Uygulama fırça ya da mala ile yapılabilir.

Uygulama ve Dikkat Edilmesi Gerekenler

Karışım % 10 oranında su ilave edilerek, fırça ile ince bir şekilde ilk katın çekilmesi ve daha sonra ikinci kata geçilmesi tavsiye edilir. Her bir kat kalınlığı 2mm' yi geçmemelidir. Her kat arasında 2-6 saat (ortam şartlarına bağlı) kuruma süresi bırakılması gerekir. Sıva fileli uygulamalarda; ilk kat ıslak - kuru görünümdeyken sıva filesi yüzeye yerleştirilir ve ikinci kat fırça ya da mala yardımıyla uygulanır. Yüzey sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır. Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklardan korunmalıdır. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır.



TEKNİK VERİ

Ambalaj	30 kg set (A: sıvı 10kg; B: toz 20kg)
Renk	Gri, yeşil
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kap ömrü	1 saat (22°C)
Mekanik mukavemet	2 gün
Üzerine Kaplama Yapılması	3 gün
Sarfiyat	Tek katta - 2,0 kg / m ²
Depolama	Raf ömrü - 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.

UKS 2K

YARI ELASTİK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Ürün Tanımı

Çimento ve akrilik esaslı, iki komponentli, su geçirmezlik sağlayan, kullanımı kolay, yarı elastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Su depoları, dere olukları, sızdırmazlık çukurları, perde duvarlar, temel bodrumlar, temeller, köprüler, kaplıca ve hamamlar, mutfak, balkon, teras, banyo, wc, yüzme ve süs havuzları gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.

Ürün Avantajları

Ekonomiktir ve işçilik maliyeti düşüktür, iç ve dış mekanlarda kullanılır, kolay hazırlanır ve uygulanır (fırça veya mala ile uygulanabilir), işleme süresi uzundur, yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir, su bazlıdır, solvent içermez, toksik değildir su depolarında kullanılabilir, kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır, darbe ve titreşimlere dayanıklıdır, yüksek yapışma ve elastikiyet gösterir.

Yüzey Hazırlama ve Hazırlama Talimatı

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar UKS Tamir Harcı ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 25°C'nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doygun hale getirilir. Yüzeye astar olarak UKS Latex kullanılmalıdır. A: sıvı komponent, temiz bir uygulama kabına boşaltılıp, B: toz komponentin tamamı dökülerek, bütün topaklar kayboluncaya kadar, düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada homojen karışım sağlanır. Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. (Hava sıcaklığına bağlı olarak, karışım içerisine % 10 su ilave edilebilir.) Uygulama fırça ya da mala ile yapılabilir.

Uygulama ve Dikkat Edilmesi Gerekenler

Karışıma % 10 oranında su ilave edilerek, fırça ile ince bir şekilde ilk katın çekilmesi ve daha sonra ikinci kata geçilmesi tavsiye edilir. Her bir kat kalınlığı 2mm'yi geçmemelidir. Her kat arasında 2-6 saat (ortam şartlarına bağlı) kuruma süresi bırakılması gerekir. Sıva fileli uygulamalarda; ilk kat ıslak - kuru görünümdeyken sıva filesi yüzeye yerleştirilir ve ikinci kat fırça ya da mala yardımıyla uygulanır. Yüzey sıcaklığı minimum +5°C olmalıdır. Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklardan korunmalıdır. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır.



TEKNİK VERİ

Ambalaj	27 kg set (A: sıvı 8 kg; B: toz 19 kg)
Renk	Gri, beyaz
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kap ömrü	1 saat (22°C)
Mekanik mukavemet	2 gün
Üzerine Kaplama Yapılması	3 gün
Sarfiyat	Tek katta - 1.5 kg / m ²
Depolama	Raf ömrü - 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda istiflenmelidir.



UKS Polistren Levha Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı

Polistiren esaslı ısı ve ses yalıtımı levhalarının yapıştırılmasında kullanılan yüksek yapıştırma özelliğine sahip, polimer modifiye ve çimento esaslı hazır harç.

Kullanım Alanları

Extrude polistiren (XPS), expanded polistiren (EPS) levhaların ve taşıyıcı levhalarının bina iç ve dış yüzeylerine, düşeyde, yatayda ve tavanda yapıştırılmasında kullanılır.

Ürün Avantajları

Sudan etkilenmez, beton, tuğla, gaz beton, sıva, prefabrik, panel vb. yüzeylerde çok iyi yapıştırma sağlar. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, düşey, yatay ve tavan uygulamaları için uygundur, dış etkilere ve dona karşı dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış temiz olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve pürüzsüz olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Hazırlama Talimatı ve Uygulama

5-5,5 kg (hava sıcaklığına bağlı değişken gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Uygulama sıcaklığı +5 ile +35°C sıcaklıkta yapılması önerilir. Hazırlanan malzeme, levhaların arka yüzünün tüm kenarları boyunca sürekli ve orta kısımlarına ise nokta şeklinde yerleştirilir. Levhalar yapıştırılacak yüzeye bastırılır; üzerine ağaç veya lastik tokmak yardımı ile hafifçe vurularak gönyesine oturtulur ve yapışması sağlanır. Yapıştırıcı yeterli kürünü aldıktan sonra, levhalar dübeller yardımı ile yüzeye sabitlenir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Hazırlanan malzeme yaklaşık 2 saat içinde kullanılmalıdır. Levhalar yerleştirilirken, yüzeydeki harcın kuruyarak film tabakası oluşturulması engellenmelidir. +5°C altında uygulanmamalıdır. Yüksek katlı uygulamalarda ve rüzgarlı alanlarda mekanik dübel işlemi erken yapılmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Gri
Ambalaj	25 kg kraft torba
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı minimum +5°C / +35°C
Kap ömrü	60 - 90 dakika
Yapışma süresi	24 - 48 saat
Sarfiyat	Yüzey durumuna bağlı 4-5 kg/m ² toz malzeme
Depolama	Raf ömrü - 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

UKS Polistren Levha Sıvası



Ürün Tanımı

Polistiren esaslı yalıtım levhalarının üzerine sıva yapılması için kullanılan, yüksek mukavemet gösteren, aderansı yüksek, elyaf katkı, kullanıma hazır polimer modifiye ve çimento esaslı hazır harç.

Kullanım Alanı

Extrude polistiren (XPS), expanded polistiren (EPS) veya taşıyünü levhaların üzerine sıva olarak kullanılır.

Ürün Avantajları

Sudan etkilenmez, dış etkilere ve dona karşı dayanıklıdır. İçerdiği polimerler sayesinde hafif elastik yapıya sahiptir, aderansı oldukça iyidir, ekonomiktir.

Yüzey Hazırlama

Polistiren levhanın yüzeyinin temiz ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Hazırlanma Talimatı ve Uygulama

5-5,5 kg (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Uygulama sıcaklığı +5 ile 35°C sıcaklıkta yapılması önerilir. Hazırlanan malzeme polistiren levha yüzeyince çelik mala ile sıvanır. Harç ıslakken sıva filesi yüzeye kaplanır ve UKS Sıva Harcı yaklaşık 2 mm kalınlı oluşturalacak şekilde sıvanarak düzeltilir. Birinci kat sıva işlemi bitirdikten sonra en az 1 gün beklenir. İkinci kat harç yüzeye uygulandıktan sonra sıva harcı kurumaya yakın süngerlenir. Yüzeydeki izler süngerle kaybedilerek kaplamaya uygun hale getirilir. Yüzey kürünü aldıktan sonra istenilen renk ve görünümdeki herhangi bir kaplama uygulanabilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Hazırlanan malzeme yaklaşık 2 saat içinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında ortam, rüzgar ve güneşten korunmalıdır.

TEKNİK VERİ	
Toz Rengi	Gri
Ambalaj	25 kg'lık kraft torba
Çalışma Sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı +5°C / +35°C
Kap Ömrü	Yaklaşık 60 dakika
Sarfiyat	Yüzey durumuna bağlı, yaklaşık 5-6 kg / m ² toz malzeme
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.





UKS Dekoratif Siva TANE BOYUTU (0,5 - 2,0 mm)

Ürün Tanımı

Beyaz çimento ve polimer modifiye katkı yüksek mukavemet gösteren mala ile uygulanan mineral dokulu süper beyaz renkli son kat dekoratif cephe kaplama harcıdır.

Kullanım Alanı

Montalama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak iç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.

Ürün Avantajları

Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar, dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar. Isı yalıtım sistemleri uygulamalarındaki dalgalı görünüm düzeltilebilir. Suya ve donda dayanıklıdır. Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur. Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yüzeyi toz, yağ gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama öncesi UKS Dekoratif Siva Astarı yüzeye fırça veya rulo ile uygulanır.

Harcın Hazırlanması ve Uygulanması

25 kg. UKS Dekoratif Siva yaklaşık 6 - 6,5lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 4-5 dakika beklenir. Olgunlaşan harç tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan harç 1-1,5 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri

Malzeme çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır. En geç 10 dakika içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

+5°C' nin altında ve +35°C' nin üzerindeki sıcaklarda uygulamadan kaçınız. Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, ara verilmesi gerekirse yüzeyi yaklaşık 20 m²'lik alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız. Plastik mala uygulamasına en geç 10 dakika içinde geçerek sıvanın üzerinde film tabakası oluşmasına izin vermeyiniz. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar (yaklaşık 1 hafta) kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Ürün yağmur alan yatay yüzeyde uygulanmamalıdır. Ambalaj 25 kg'lık kraft torbalarda raf ömrü rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 6 ay boyunca saklanabilir.



TEKNİK VERİ

Toz Rengi	Beyaz
Su Karışım Oranı	6-6,5 lt. su / 25 kg. toz
Dinlendirme Süresi	2-3 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1-1,5 saat
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Sarfiyat	Yaklaşık 3-3,5 kg.

UKS Fayans Yapıştırıcısı Extra



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, fayans, seramik, granit ve mermerin, beton, sıva, şap gibi çimento esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabiliteye sahip, kullanımı kolay bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları

Fayans, seramik, çini, granit, mermer, dekoratif tuğla, cam mozaik, yapay ve doğal taşların yapıştırılmasında, binaların iç ve dış mekanlarında ki yatay ve dikey uygulamalarında banyo, mutfak, balkon, teras, yüzme havuzları, su depoları gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.

Ürün Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanılır, kolay hazırlanır ve uygulanır, işleme süresi uzundur, yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir, kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır, darbe ve titreşimlere dayanıklıdır, yüksek yapışma ve elastikiyet gösterir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar UKS Tamir Harcı ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 30°C' nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doymun hale getirilir.

Hazırlama Talimatı

6-7 litre (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyun içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak, seramik ebadına uygun dişli bir taraklı malayla, tek yönde çekilerek yüzeye yayılır. Seramikler 15-20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırılır. Yapıştırma esnasında istenilen derz aralığı bırakılarak, yüzeydeki harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır ve harcın içinde yüzmesi sağlanır. Derz doldurma işlemi, duvar uygulamalarında yaklaşık 24 saat, zemin uygulamalarında ise yaklaşık 48 saat sonra yapılmalıdır. Derzlerde uygun bir UKS Derz Dolgusu kullanılması tavsiye edilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşma yapan harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır. Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.

TEKNİK VERİ	
Toz rengi	Gri ve beyaz
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +30°C
Açık bırakma	25-30 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 3 saat
Yaya trafiğine açılış	24 saat
Fuga uygulamasına başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)
Uygulama aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak
Sarfiyat	3.5-4 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.





UKS Fayans Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, fayans, seramik' in, beton, sıva, şap gibi çimento esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabiliteye sahip, kullanımı kolay ve son derece ekonomik bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları

Fayans, seramik, çini, dekoratif tuğla, cam mozaik yapıştırılmasında binaların iç ve dış mekanlarındaki yatay ve dikey uygulamalarında banyo, mutfak, balkon, teras, yüzme havuzları, su depoları gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.

Ürün Avantajları

Ekonomiktir, iç ve dış mekanlarda kullanılır, kolay hazırlanır ve uygulanır, işleme süresi uzundur, yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir, kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır, darbe ve titreşimlere dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar UKS Tamir Harcı ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 25°C' nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doygun hale getirilir.

Hazırlama Talimatı

6-7 litre [hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir] temiz ve serin karışım suyun içerisine [25 kg] toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak, seramik ebadına uygun dişli bir taraklı malayla, tek yönde çekilerek yüzeye yayılır. Seramikler 15-20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırılır. Yapıştırma esnasında istenilen derz aralığı bırakılarak, yüzeydeki harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır ve harcın içinde yüzmesi sağlanır. Derz doldurma işlemi, duvar uygulamalarında yaklaşık 24 saat, zemin uygulamalarında ise yaklaşık 48 saat sonra yapılmalıdır. Derzlerde uygun bir UKS Derz Dolgusu kullanılması tavsiye edilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşma yapan harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır. Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Gri ve beyaz
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +25°C
Açık bırakma	15-20 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 2 saat
Yaya trafiğine açılış	24 saat
Fuga uygulamasına başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)
Uygulama aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak
Sarfiyat	3.5-4 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

UKS Granit Yapıştırıcısı



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren mekanik mukavemeti yüksek olan bir yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda yatay uygulanan granit, büyük boyutlu seramik, granit seramik, kayrak taşları, vb. uygulamasında, balkonlarda, teraslarda, onarım ve tadilat işlerinde kullanılır.

Ürün Avantajları

Kolay hazırlanır ve uygulanır, uygun çalışma süresi sağlar, yatay ve düşey uygulamalarda kayma yapmaz, yüksek yapışma özelliğine sahiptir, suya ve don karşı dayanıklıdır, ısı farklılıklarından etkilenmez.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış temiz olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve pürüzsüz olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Hazırlama Talimatı ve Uygulama

6-6.5 lt. (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine 25 kg'lık toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakika topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde kullanılmalıdır. Granit ölçülerine göre uygun taraklı bir malayla harç taraklanır. Taraklanan harca granitler 20 dakika içerisinde yapıştırılır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. Harç belirtilen uygulama sıcaklığında uygulanmalı direk güneş, rüzgar ve dondan korunmalıdır. Derz uygulama işlemi duvarda 24 saat yerde 48 saat sonra yapılmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harca tekrar su katmayınız. İlk 24 saat içerisinde yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıktan korunmalıdır.

TEKNİK VERİ	
Toz rengi	Gri ve beyaz
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +25°C
Açık bırakma	15-20 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 2 saat
Yaya trafiğine açılış	24 saat
Fuga uygulamasına başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde olmasına bağlı)
Uygulama aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak
Sarfiyat	3.5-4 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.





UKS Derz Dolgusu

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, özel tane boyutlu mineral agrega ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren seramik ve fayans derzleri için, dekoratif derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

Mevcut yüzeylere uygulanmış, seramik ve fayans derzlerinin doldurulmasında, iç mekanlarda, dikey ve yatay uygulamalarda. Konutlarda, alışveriş merkezlerinde, otellerde, hastanelerde, okullarda.

Ürün Avantajları

Kolay hazırlanır ve uygulanır. Uygun çalışma süresi sağlar. Dikey uygulamalarda kayma yapmaz. Yüksek yapışma özelliğine sahiptir. Sırlı yüzeyleri çizmez. Seramik kenarlarında çatlamadan mükemmel yapışma sağlar.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin harç ve yabancı maddelerden temizlenerek UKS Derz Dolgu uygulanacak hale getirilir.

Hazırlama Talimatı

Yüzeyde yapışmayı engelleyecek kalıntılar temizlenir. 20 kg'lık UKS Derz Dolgu, yavaş yavaş 5-6 lt su üzerine boşaltılarak karıştırılır. Karışım düşük devirli (400- 600 d./dk) mikserle yapılır. Homojen karıştırılan harç 5 dakika dinlendirilir ve uygulama öncesi tekrar bir kez daha karıştırılır. Hazırlanan karışım, kauçuk mala ile seramiklerin üzerine yayılır ve derz doldurulur. Fazla malzeme, diyagonal hareketlerle sıyrılır. Malzeme parmak baskısına dayanıncaya kadar beklenir ve tüm yüzey nemli bir sünger ile temizlenerek, hidrasyonunu tamamlaması için gerekli nemlilik sağlanır. Seramiğin üzerindeki kalıntı derz dolgusu nemli sünger ile temizlenir ve derzlere son şekli verilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşma yapan harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır.

Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Beyaz ve gri
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +25°C
Açık bırakma	20-25 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 1 saat
Yaya trafiğine açılış	24 saat
Uygulama aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak
Sarfiyat	0,5-1 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

UKS Gaz Beton Yapıştırıcısı



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli ve ürün performansını artırıcı kimyasal katkıları içeren mekanik mukavemeti yüksek olan bir yapıştırıcıdır.

Uygulama Alanları

Farklı boyutlarda üretilmiş olan gaz beton, pres tuğla, ve bims blokların yapıştırılmasında kullanılır.

Ürün Avantajları

Kolay hazırlanır ve uygulanır, uygun çalışma süresi sağlar, yatay ve düşey uygulamalarda kayma yapmaz, yüksek yapışma özelliğine sahiptir, suya ve dona karşı daya nıklısıdır, ısı farklılıklarından etkilenmez.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış temiz olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve pürüzsüz olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Hazırlama Talimatı ve Uygulama

6-7 lt.(hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine 25 kg'lık toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakika topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan harç 2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç kullanılmaz. Harç belirtilen uygulama sıcaklığında uygulanmalı direk güneş, rüzgar ve dondan korunmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harca tekrar su katmayınız. İlk 24 saat içerisinde yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıktan korunmalıdır.

TEKNİK VERİ	
Toz rengi	Gri renkli toz
Yüzey sıcaklığı	+5°C / +35°C
Açık bırakma	15-20 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 1 saat
Uygulama aleti	Kaplamanın ebadına uygun dişli tarak
Sarfiyat	3-4 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.





UKS T 100 KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİSİ

Ürün Tanımı

Kuvars agregası içeren, çimento esaslı, kimyasal katkı, aşınma-darbeye karşı direnç ve yüksek mukavemet sağlayan, taze beton yüzeye uygulanan, endüstriyel kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

Yükleme-boşaltma alanları, depolar, rıhtımlar, tersaneler, uçak hangarları, helikopter pistleri, yeraltı treni istasyonları, yaya yolları, kaldırımlar, park-bahçeler, yeraltı geçitleri, otopark, garaj, araç bakım ve benzin istasyonları, fabrikalar, güç santralleri, mekanik atölyeler, okullar, alışveriş merkezleri, konutların ve ticari binaların yeni döşemelerinde kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Sağlıklı bir uygulama ve sağlam bir zemin elde edebilmek için, yeni dökülecek betonun en az BS-25 sınıfı veya 350 dozlu beton olması gerekir. Eski ve yeni beton arasında aderans sağlayıcı olarak uygun bir UKS Astar kullanmakta fayda vardır. Betonun özelliklerini geliştirmek için, ortam koşullarına uygun olarak, ekonomik olan İZOÇİM beton katkı malzemesi kullanılması tavsiye edilir.

UKS T 100, beton üzerine çıkıldığında yüzeyde 3-5 mm kalınlıkta ayak izi kaldığı durumda uygulamaya başlanmalıdır. Yüzeyde fazla su bulunmamalıdır. Biriken fazla su yüzeyden alınmalı ve yüzey nemli olmalıdır.

Kullanılacak malzemenin 2/3' ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir (renk değiştiği gözlenmeli.) Malzeme, tepsi perdah yapılarak betona iyice yedirilir ve betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin geri kalan 1/3' lük kısmı aynı şekilde homojen olarak zemine serpilir ve her yanının eşit şekilde nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenir. Daha sonra yüzeye yedilerek perdahlama yapılır.

Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra, kaliteli bir yüzey elde etmek için malzemeye zarar vermeden ince perdahlama yapılır. UKS T 100 uygulaması sona erdiğinde, erken kuruma ve rötre çatlaklarının engellenmesi, yüzey performansının artması için uygun bir UKS Kür malzemesi kullanılması önemle tavsiye edilir.

Depolama

Serin ve kuru bir ortamda, raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.



TEKNİK VERİ	
Renk	Gri, kırmızı, yeşil
Ambalaj	25 Kg.'lık kraft torba

TRAFİĞE AÇILIŞ	
Yaya trafiği	1 - 2 gün
Taşıt trafiği	7 - 15 gün
Serbest Trafiği	28 gün
Sarfiyat	Kullanım amacına ve trafik yüküne bağlı olarak; yaklaşık (4,0-9,0 kg/m ²) renkli uygulamalarda 5,0 kg'dan az kullanılmamalıdır.

UKS T 200

KORUND VE KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİSİ



Ürün Tanımı

Korund ve kuvars agrega içeren, çimento esaslı, kimyasal katkı, aşınma-darbeye karşı direnç ve çok yüksek mukavemet sağlayan, taze beton yüzeye uygulanan, endüstriyel kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

Yükleme-boşaltma alanları, depolar, rıhtımlar, tersaneler, uçak hangarları, helikopter pistleri, yeraltı treni istasyonları, yaya yolları, kaldırımlar, park-bahçeler, yeraltı geçitleri, otopark, garaj, araç bakım ve benzin istasyonları, fabrikalar, güç santralleri, mekanik atölyeler, okullar, alışveriş merkezleri, konutların ve ticari binaların yeni döşemelerinde kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Sağlıklı bir uygulama ve sağlam bir zemin elde edebilmek için, yeni dökülecek betonun en az BS-25 sınıfı veya 350 dozlu beton olması gerekir. Eski ve yeni beton arasında aderans sağlayıcı olarak uygun bir UKS Astar kullanmakta fayda vardır. Betonun özelliklerini geliştirmek için, ortam koşullarına uygun olarak, ekonomik olan İZOÇİM beton katkı malzemesi kullanılması tavsiye edilir.

UKS T 200, beton üzerine çıkıldığında yüzeyde 3-5 mm kalınlıkta ayak izi kaldığı durumda uygulamaya başlanmalıdır. Yüzeyde fazla su bulunmamalıdır. Biriken fazla su yüzeyden alınmalı ve yüzey nemli olmalıdır.

Kullanılacak malzemenin 2/3' ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir (renk değiştiği gözlenmeli.) Malzeme, tepsi perdah yapılarak betona iyice yedirilir ve betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin geri kalan 1/3' lük kısmı aynı şekilde homojen olarak zemine serpilir ve her yanının eşit şekilde nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenir. Daha sonra yüzeye yedilerek perdahlama yapılır.

Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra, kaliteli bir yüzey elde etmek için malzemeye zarar vermeden ince perdahlama yapılır. UKS T 200 uygulaması sona erdiğinde, erken kuruma ve rötire çatlaklarının engellenmesi, yüzey performansının artması için uygun bir UKS Kür malzemesi kullanılması önemle tavsiye edilir.

Depolama

Serin ve kuru bir ortamda, raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

TEKNİK VERİ

Renk	Gri, kırmızı, yeşil
Ambalaj	25 Kg.'lık kraft torba

TRAFİĞE AÇILIŞ

Yaya trafiği	1 - 2 gün
Taşıt trafiği	7 - 15 gün
Serbest Trafik	28 gün
Sarfiyat	Kullanım amacına ve trafik yüküne bağlı olarak; yaklaşık (4,0-9,0 kg/m ²) renkli uygulamalarda 5,0 kg'dan az kullanılmamalıdır.





UKS T 300 KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİSİ

Ürün Tanımı

Korund agrega içeren, çimento esaslı, kimyasal katkı, aşınma-darbeye karşı direnç ve çok yüksek mukavemet sağlayan, taze beton yüzeye uygulanan, endüstriyel kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

Yükleme-boşaltma alanları, depolar, rıhtımlar, tersaneler, uçak hangarları, helikopter pistleri, yeraltı treni istasyonları, yaya yolları, kaldırımlar, park-bahçeler, yeraltı geçitleri, otopark, garaj, araç bakım ve benzin istasyonları, fabrikalar, güç santralleri, mekanik atölyeler, okullar, alışveriş merkezleri, konutların ve ticari binaların yeni döşemelerinde kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Sağlıklı bir uygulama ve sağlam bir zemin elde edebilmek için, yeni dökülecek betonun en az BS-25 sınıfı veya 350 dozlu beton olması gerekir. Eski ve yeni beton arasında aderans sağlayıcı olarak uygun bir UKS Astar kullanmakta fayda vardır. Betonun özelliklerini geliştirmek için, ortam koşullarına uygun olarak, ekonomik olan İZOÇİM beton katkı malzemesi kullanılması tavsiye edilir.

UKS T 300, beton üzerine çıkıldığında yüzeyde 3-5 mm kalınlıkta ayak izi kaldığı durumda uygulamaya başlanmalıdır. Yüzeyde fazla su bulunmamalıdır. Biriken fazla su yüzeyden alınmalı ve yüzey nemli olmalıdır.

Kullanılacak malzemenin 2/3' ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir (renk değiştiği gözlenmeli.) Malzeme, tepsi perdah yapılarak betona iyice yedirilir ve betonla bütünleşmesi sağlanır. Malzemenin geri kalan 1/3' lük kısmı aynı şekilde homojen olarak zemine serpilir ve her yanının eşit şekilde nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenir. Daha sonra yüzeye yedilerek perdahlama yapılır.

Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra, kaliteli bir yüzey elde etmek için malzemeye zarar vermeden ince perdahlama yapılır. UKS T 300 uygulaması sona erdiğinde, erken kuruma ve rötre çatlaklarının engellenmesi, yüzey performansının artması için uygun bir UKS Kür malzemesi kullanılması önemle tavsiye edilir.

Depolama

Serin ve kuru bir ortamda, raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.



TEKNİK VERİ	
Renk	Gri, kırmızı, yeşil
Ambalaj	25 Kg.'lık kraft torba

TRAFİĞE AÇILIŞ	
Yaya trafiği	1 - 2 gün
Taşıt trafiği	7 - 15 gün
Serbest Trafiki	28 gün
Sarfiyat	Kullanım amacına ve trafik yüküne bağlı olarak; yaklaşık (4,0-9,0 kg/m ²) renkli uygulamalarda 5,0 kg'dan az kullanılmamalıdır.

UKS Tamir Harcı Kalın (TANE BOYUTU 0,5-20 mm) UKS Tamir Harcı İnce (TANE BOYUTU 0,5-10 mm)

Ürün Tanımı

Brüt beton, prefabrik yapı elemanlarının tamiratında ve sıvanmasında, benzeri tamir ve tespit işlerinde kullanılabilen, çimento esaslı, aderansı yüksek kullanıma hazır, polimer modifiye tamir harcıdır.

Kullanım Alanları

Brüt beton yüzeylerin tamirinde ve sıvanmasında, yerleşme hatalarından kaynaklanan boşlukların doldurulmasında, beton prefabrik elemanların yüzeylerinde boşlukların doldurulmasında ve sıvanmasında, yapılardaki montaj ve tamirat işlerinin tümünde, nihai kaplama öncesi döşeme zemininin tesviyesinde, duvar ve tavanların tamirinde ve sıvanmasında, kenar ve köşe tamirinde, her türlü betonarme yapının, düşeyde ve yatayda, yüksek aderans gücü istenilen tüm montaj, tamir ve sıva işlerinde kullanılır.

Ürün Avantajları

Kullanımı kolaydır, işlenebilirliği mükemmeldir, suya, dona ve dış hava şartlarına mukavimdir. Yatay ve düşeyde kullanabilir, aderansı yüksektir. Son derece pürüzsüz bir yüzey elde edilir, polimer takviledir, fiziksel özellikleri oldukça yüksektir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış, çatlaksız, kuru ve temiz olmalıdır. Temizlenen yüzey bir fırça veya sünger ile ıslatılır ve tamir uygulamasına hazır hale getirilir.

Hazırlama Talimatı ve Uygulama

İstenilen kıvama bağlı olarak, 5,0 kg temiz, serin karışım suyu içerisine (20 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve 5 dakika bekletilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir, spatula veya mala yardımıyla önceden ıslatılarak suya doymuş yüzeye uygulanır.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Hazırlanan malzeme yaklaşık 1 saat içinde kullanılmalıdır, priz almaya başlamış karışıma su ve toz eklenmez, Uygulama alanı, ilk 24 saat, doğrudan güneş ışığından, rüzgar, yağmur ve dondan korunması gereklidir, Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C sıcaklıkta yapılması önerilir, -5°C' nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.



TEKNİK VERİ		
	İNCE TAMİR HARCİ	KALIN TAMİR HARCİ
Toz rengi	Gri	Gri
Ambalaj	20 kg'lık kraft torba	20 kg'lık kraft torba
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı + 5°C / +30°C	Yüzey sıcaklığı + 5°C / +30°C
Kap ömrü	Yaklaşık 60 dakika	Yaklaşık 60 dakika
Sarfiyat	1 mm kalınlık için -1,6 kg m2	1 mm kalınlık için -1,8 kg m2
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır.	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır.



UKS Brüt Beton Düzeltme Harcı

Ürün Tanımı

Beyaz çimento, ince agrega ve kimyasal katkılarla güçlendirilmiş son kat yüzey kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

İç ve dış cephelerde brüt beton, beton ve sıva yüzeylerinin cam gibi pürüzsüz hale getirilmesinde kullanılır.

Kullanma Talimatı

Uygulama yüzeyi sağlam olmalı; toz, kir, kabarmış sıva varsa boya tabakalarından arındırılmalıdır. Uygulama yüzeyinde, gözenekler ve delikler mevcutsa, uygulamadan en az 1- 2 gün önceden UKS Tamir Harcı tamir edilmeli, beton çıkıntılar kırılarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey kuru ise uygulama öncesi mutlaka hafifçe nemlendirilmeli, sert rüzgar ve güneşe açık yüzeylerde uygulama yaparken çabuk kurumaya karşı yüzey su ile doyurulmalıdır. UKS Dış Cephe Macun, (20 kg.) yaklaşık 7-8 lt. temiz su içerisine yavaş yavaş boşaltılarak mikser veya mala ile topak kalmayınca kadar karıştırılır. Harcın olgunlaşması için yaklaşık 10 dk. bekletilmeli, kullanılacağı zaman tekrar karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Avantajları

Hızlı ve kolay uygulama olanağı sağlar, Rutubetten etkilenmeyen pürüzsüz yüzey oluşturur, Alçı ve Alçı bazlı karışımlara göre yüksek aderans ve dayanıma sahiptir, Sert yüzeyler oluşturarak, son kat kaplamanın görünüşüne ve dayanıklılığına katkıda bulunur, Isı şoklarına dayanıklıdır.

Öneriler

Direkt güneş ışığına maruz kalan yerlerde uygulama yapmaktan kaçınılmalı, uygulaması yapılan yüzey, 3 gün süre ile güneş ışığından korunup, sulanmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uyarılar

Hazırlanan sıva içerisine hiçbir yabancı malzeme (Kireç, Çimento, Alçı, vb.) ilave edilmemelidir, Sağlam olmayan ve 3 mm.'den daha kalın sıva bozukluğu olan yüzeylerde uygulanmaz, Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız, Soğuk havalarda donmuş yüzeylere uygulamadan kaçınılmalıdır, Direkt solumayınız. Göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktorunuza başvurunuz. UKS Dış Cephe Macun hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili bilgi için lütfen bize danışınız.



TEKNİK VERİ

Renk	Beyaz
Tüketim	0.5 - 1 Kg/m ² (1 mm kalınlık için)
Kap Ömrü	2 Saat
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C
Uygulama Kalınlığı	Max. 3 mm
Basınç Mukavemeti	> 5 N / mm ²
Ambalaj	20 Kg Kraft Torba

UKS Kür 20

BETON KÜR MALZEMESİ



Ürün Tanımı

Yeni dökülmüş beton yüzeylere rulo ya da püskürtme yöntemiyle uygulanarak taze betonun su kaybını önleyen, su bazlı, sıvı kür malzemesidir.

Kullanım Alanları

İç ve dış tüm saha betonları, Havaalanı, yol ve köprü betonları, Limanlar, depolama alanları, Apron ve park sahaları, İstinat duvarları, kolon ve kirişler, teras çatılar Perdahlı beton uygulamaları vs. gibi bütün beton yüzeyleri için elverişlidir.

Ürün Avantajları

Ekonomiktir, sulama ve benzeri pahalı metotları ortadan kaldırır, planlanan mukavemetlere ulaşmasını sağlar, betonun, dış hava şartlarına karşı (güneş, don vb.) suyunu kaybetmesini önler, yüksek kürleme ile rötre çatlakları ihtimalini azaltır.

Uygulama

Taze dökülmüş beton yüzeylerdeki parlaklık matlaşınca (serbest su kaybolunca) uygulamaya başlanır. Kalıplı uygulamalarda kalıplar söküldükten hemen sonra uygulanmalıdır. Uygulama fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle yapılabilir. Uygulamadan sonra UKS Kür 20 uygulanmış beton yüzeyi, 5-10 saat yağmur vb etkenlerle suya maruz kalmaması sağlanmalıdır.

Sarfiyat

Ortam koşullarına bağlı olarak 150-250 gr/m²

Depolama

Serin ve kuru bir ortamda, orjinal ambalajında açılmaksızın yaklaşık 12 ay.

TEKNİK VERİ	
Görünüm	Beyaz renkli sıvı halde
Ambalaj	10'lt'lik ve 30'lt'lik plastik bidonlarda
Kuruma süresi	3-5 saat (ortalama koşullarına bağlı)
Parlama noktası	Yok
Tehlike sınıfı	Yok
Uygulama aletleri	Sünger rulo, fırça veya mekanik bir pülverizatör





UKS Kür 130 BETON KÜR MALZEMESİ

Ürün Tanımı

Yeni dökülmüş beton yüzeylere rulo ya da püskürtme yöntemiyle uygulanarak taze betonun su kaybını önleyen, yüksek düzeyli reçine esaslı, solvent bazlı, sıvı kür malzemesidir.

Uygulama Alanları

İç ve dış tüm saha betonları, Havaalanı, yol ve köprü betonları, Limanlar, depolama alanları, Apron ve park sahaları, İstinat duvarları, kolon ve kirişler, teras çatılar Perdahlı beton uygulamaları vs. gibi bütün beton yüzeyleri için elverişlidir.

Ürün Avantajları

Sulama ve benzeri pahalı metotları ortadan kaldırır, planlanan mukavemetlere ulaşmasını sağlar, betonun, dış hava şartlarına karşı (güneş, don vb.) suyunu kaybetmesini önler, yüksek kürleme ile rötre çatlakları ihtimalini azaltır,

Uygulama

Taze dökülmüş beton yüzeylerdeki parlaklık matlaşınca (serbest su kaybolunca) uygulamaya başlanır. Kalıplı uygulamalarda kalıplar söküldükten hemen sonra uygulanmalıdır. Uygulama fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle yapılabilir. Uygulamadan sonra UKS Kür 130 uygulanmış beton yüzeyi, 3-5 saat yağmur vb etkenlerle suya maruz kalmaması sağlanmalıdır.

Sarfiyat

Ortam koşullarına bağlı olarak 150-250 gr/m²

Depolama

Serin ve kuru bir ortamda, orjinal ambalajında açılmaksızın yaklaşık 12 ay. Güneş ışınlarına doğrudan maruz kalmamasına ve aşırı sıcak ortamlarda saklanmamasına dikkat ediniz.



TEKNİK VERİ

Görünüm	Kahverengi sıvı halde
Ambalaj	10'lt'lik ve 30'lt'lik plastik bidonlarda
Kuruma süresi	30-45 dakika (ortalama koşullarına bağlı)
Sarfiyat	Ortalama koşullarına bağlı olarak 100-150 gr/m ²
Uygulama aletleri	Sünger rulo, fırça veya mekanik bir pülverizatör
Tehlike sınıfı	Yanıcı

UKS Brüt Beton Sıva Astarı



Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, tek bileşenli, yatay ve dikey brüt beton yüzeyler için çimento veya alçı esaslı sıvaların uygulanmasından önce yüzeyin aderansını artıran ve daha iyi yapışmalarını sağlayan sıva astarıdır.

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda; yatay ve dikey uygulamalarda alçı, çimento ve kireç esaslı harçların altında aderans artırıcı olarak kullanılır.

Sarfiyat: 0,2-0,35 kg/m² (uygulanacak yüzeylere göre değişiklik gösterebilir)

Renk : Beyaz

Su ile Karışma Oranı : 20 kg'lık UKS Brüt Beton Sıva Astarı'nın kovasının içerisine 5-7 litre su ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız.

Kuruma Süresi : 23 °C sıcaklık ve %50 bağıl nem koşullarında yaklaşık 24 saat

Uygulama Sıcaklığı : +5 C/+30 °C

Depolama ve Raf Ömrü

Kuru ve serin ortamda kapağı açılmamış orijinal ambalajında en fazla 1 yıldır. Palet üzerinde orijinal 20 kg'lık kovalarında üst üste en fazla 4 adet istiflenmelidir.

Yüzey Hazırlama

Kaplanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

UKS Brüt Beton Sıva Astarı uygulandıktan 6 saat sonra alçı uygulamasına geçilir. Rulo veya fırça ile tek kat uygulanmalıdır. Astarlanmış yüzey, kürünü tamamlayıncaya kadar su, yağmur, şiddetli rüzgar gibi etkilere korunmalıdır.

Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanınız. Astarın gözle teması halinde gözünüzü bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde kapalı olarak saklayınız. Yutmayınız. Artan astarı lavabo, tuvalet ve çevreye atmayınız. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanmayınız.

TEKNİK VERİ	
Kimyasal Yapısı	Özel Akrilik Reçine esaslı
Yoğunluğu	1,35 kg/l (seyreltilmeden)
Uygulama Sıcaklığı	+5 C/+30 °C
Su ile Karışma Oranı	Kullanıma hazır (gerekirse 20 kg'lık orijinal kovasına 1-2 litre su ilave edilebilir.)
Kürlenme Süresi	24 Saat
Renk	Pembe
Ambalaj	20 kg'lık kova
Depolama ve Raf Ömrü	Kuru ve serin ortamda kapağı açılmamış orijinal ambalajın da en fazla 1 yıldır.





UKS Dekoratif Kaplama Astarı

Ürün Tanımı

Suda çözünebilir özel Akrilik reçine esaslı, dekoratif sıvanın sıva yüzeylerine yapışması için iç ve dış mekanlarda uygulanan su itici astar malzemesidir.

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda; yatay ve dikey uygulamalarda çimento esaslı sıva yüzeyine aderans artırıcı olarak kullanılır.

Sarfiyat : 0,2-0,5 kg/m² (uygulanan yüzeylere göre değişiklik gösterebilir)

Renk : Beyaz

Su ile Karışma Oranı : Kullanıma hazır (gerekirse 1 litre kadar su ile inceltiler)

Kuruma Süresi : 3-10 saat (ortam sıcaklığına bağlı olarak)

Uygulama Sıcaklığı : +5 C/+30 C

Depolama ve Raf Ömrü

Kuru ve serin ortamda kapağı açılmamış orijinal ambalajında en fazla 1 yıldır. Palet üzerinde orijinal 20 kg'lık kovalarında üst üste en fazla 4 adet istiflenmelidir.

Yüzey Hazırlama

Kaplanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Yeni yapılmış sıvaların üzerinden en az 48 saat sonra yüzeyin tamamen kurumuş olduğuna emin olduktan sonra astarlama işlemine geçilmelidir.

Uygulama

Kullanmadan önce UKS Dekoratif Astar iyice karıştırılmalıdır. Rulo ve fırça ile su ilave etmeden uygulanabilir. Astarlanmış yüzey, kürünü tamamlayıncaya kadar su, yağmur, şiddetli rüzgar gibi etkilerden korunmalıdır. Astarlama işleminden en az 12 saat sonra Dekoratif kaplama işlemine geçiniz.

Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanınız. Astarın gözle teması halinde gözünüzü bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde kapalı olarak saklayınız. Yutmayınız. Artan astarı lavabo, tuvalet ve çevreye atmayınız. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.



TEKNİK VERİ

Kimyasal Yapısı	Özel Akrilik Reçine esaslı
Yoğunluğu	1,25 kg/l (seyreltilmeden)
Uygulama Sıcaklığı	+5 C/+30 °C
Su ile Karışma Oranı	Kullanıma hazır (gerekirse 20 kg'lık orijinal kovasına 1 litre su ilave edilebilir.)
Renk	Beyaz
Ambalaj	20 kg'lık kova
Depolama ve Raf Ömrü	Kuru ve serin ortamda kapağı açılmamış orijinal ambalajın da en fazla 1 yıldır.

Bautherm®

YAPI KİMYASALLARI



Bautherm POLİSTREN LEVHA YAPIŞTIRICISI

Ürün Tanımı

Polistiren esaslı ısı ve ses yalıtımı levhalarının yapıştırılmasında kullanılan yüksek yapıştırma özelliğine sahip, ekonomik, polimer modifiye ve çimento esaslı hazır harç.

Kullanım Alanları

Extrude polistiren (XPS), expanded polistiren (EPS) levhaların ve bina iç ve dış yüzeylerine, düşeyde, yatayda ve tavanda yapıştırılmasında kullanılır.

Ürün Avantajları

Sudan etkilenmez, beton, tuğla, gaz beton, sıva, prefabrik, panel vb. yüzeylerde çok iyi yapıştırma sağlar. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir, düşey, yatay ve tavan uygulamaları için uygundur, dış etkilere ve dona karşı dayanıklıdır, ekonomiktir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan arındırılmış temiz olmalıdır. Beton, çimento, sıvalar kuru ve piri süresini tamamlamış olmalıdır. Zemin aşırı emici ise veya sıcak havada uygulama yapılıyorsa nemlendirme yapılmalıdır.

Hazırlama Talimatı ve Uygulama

5,0-5,5 kg (hava sıcaklığına bağlıdeğişken gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Uygulama sıcaklığı +5°C ile +30°C sıcaklıkta yapılması önerilir. Hazırlanan malzeme, levhaların arka yüzeyinin tüm kenarları boyunca sürekli ve orta kısımlarına ise nokta şeklinde yerleştirilir. Levhalar yapıştırılacak yüzeye bastırılır; üzerine ağaç veya lastik tokmak yardımı ile hafifçe vurularak gönyesine oturtulur ve yapışması sağlanır. Yapıştırıcı yeterli kürünü aldıktan sonra, levhalar mekanik olarak dübeller ile tespit edilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Hazırlanan malzeme yaklaşık 2 saat içinde kullanılmalıdır. Levhalar yerleştirilirken, yüzeydeki harcın kuruyarak film tabakası oluşturulması engellenmelidir. +5°C altında uygulanmamalıdır. Yüksek katlı uygulamalarda ve rüzgarlı alanlarda mekanik dübel işlemi erken yapılmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Gri
Ambalaj	25 kg kraft torba
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı minimum +5°C / +30°C
Kap ömrü	60 - 90 dakika
Yapışma süresi	24 - 48 saat
Sarfiyat	Yüzey durumuna bağlı 4-5 kg/m ² toz malzeme
Depolama	Raf ömrü - 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

Bautherm

POLİSTREN LEVHA SIVASI



Ürün Tanımı

Polistiren esaslı yalıtım levhalarının üzerine sıva yapılması için kullanılan, yüksek mukavemet gösteren, aderansı yüksek, elyaf katkılı, kullanıma hazır polimer modifiye ve çimento esaslı hazır harç.

Kullanım Alanı

Extrude polistiren (XPS), expanded polistiren (EPS) üzerine sıva olarak kullanılır.

Ürün Avantajları

Sudan etkilenmez, dış etkilere ve dona karşı dayanıklıdır. İçerdiği polimerler sayesinde hafif elastik yapıya sahiptir, aderansı oldukça iyidir, ekonomiktir.

Yüzey Hazırlama

Polistiren levhanın yüzeyinin temiz ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Hazırlanma Talimatı ve Uygulama

5,0-5,5 kg (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır ve 5-10 dakika bekletilir. Olgunlaşan malzeme tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Uygulama sıcaklığı +5°C ile 35°C sıcaklıkta yapılması önerilir. Hazırlanan malzeme polistiren levha yüzeyince çelik mala ile sıvanır. Harç ıslakken sıva filesi yüzeye kaplanır ve Bautherm Sıva Harcı yaklaşık 2 mm kalınlı oluşturulacak şekilde sıvanarak düzeltilir. Birinci kat sıva işlemi bitirildikten sonra en az 1 gün beklenir. İkinci kat harç yüzeye uygulandıktan sonra sıva harcı kurumaya yakın süngerlenir. Yüzeydeki izler süngerle kaybedilerek kaplamaya uygun hale getirilir. Yüzey kürünü aldıktan sonra istenilen renk ve görünümdeki herhangi bir kaplama uygulanabilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Hazırlanan malzeme yaklaşık 2 saat içinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında ortam, rüzgar ve güneşten korunmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Gri
Ambalaj	25 kg kraft torba
Çalışma sıcaklığı	Yüzey sıcaklığı minimum +5°C / +30°C
Kap ömrü	60 - 90 dakika
Yapışma süresi	24 - 48 saat
Sarfiyat	Yüzey durumuna bağlı 5-6 kg/m ² toz malzeme
Depolama	Raf ömrü - 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.



Bautherm DEKORATİF SIVA - TANE BOYUTU (0,5-2,0 MM)

Ürün Tanımı

Beyaz çimento ve polimer modifiye katkı yüksek mukavemet gösteren mala ile uygulanan mineral dokulu süper beyaz renkli son kat dekoratif cephe kaplama harcıdır.

Kullanım Alanı

Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak iç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.

Avantajları

Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar, dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar. Isı yalıtım sistemleri uygulamalarındaki dalgalı görünüm düzeltilebilir. Suya ve dona dayanıklıdır. Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur. Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yüzeyi toz, yağ gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama öncesi UKS Dekoratif Siva Astarı yüzeye fırça veya rulo ile uygulanır.

Harcın Hazırlanması ve Uygulanması

25 kg. Bautherm Dekoratif Siva yaklaşık 6 - 6,5lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 4-5 dakika beklenir. Olgunlaşan harç tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan harç 1-1,5 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri

Malzeme çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır. En geç 10 dakika içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

+5°C' nin altında ve +35°C' nin üzerindeki sıcaklarda uygulamadan kaçınız. Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, ara verilmesi gerekirse yüzeyi yaklaşık 20 m²'lik alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız. Plastik mala uygulamasına en geç 10 dakika içinde geçerek sıvanın üzerinde film tabakası oluşmasına izin vermeyiniz. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar (yaklaşık 1 hafta) kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Ürün yağmur alan yatay yüzeyde uygulanmamalıdır. Ambalaj 25 kg'lık kraft torbalarda raf ömrü rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 6 ay boyunca saklanabilir.

TEKNİK VERİ

Toz Rengi	Beyaz
Su Karşım Oranı	6-6,5 lt. su 25 kg. toz
Dinlendirme Süresi	2-3 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1-1,5 saat
Çalışma Sıcaklığı	+5 C/+30 °C
Sarfiyat	Yaklaşık 3-3,5 Kg.



Bautherm

FAYANS YAPIŞTIRICISI



Ürün Tanımı

Çimento esaslı, tek bileşenli, fayans, seramik' in, beton, sıva, şap gibi çimento esaslı yüzeyler üzerine yapıştırılmasında kullanılan, yüksek stabiliteye sahip, kullanımı kolay ve son derece ekonomik bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları

Fayans, seramik, çini, dekoratif tuğla, cam mozaik yapıştırılmasında binaların iç ve dış mekanlarındaki yatay ve dikey uygulamalarında banyo, mutfak, balkon, teras, yüzme havuzları, su depoları gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.

Ürün Avantajları

Ekonomiktir, iç ve dış mekanlarda kullanılır, kolay hazırlanır ve uygulanır, işleme süresi uzundur, yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir, kürünü aldıktan sonra suya ve dona dayanıklıdır, darbe ve titreşimlere dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenir ve yüzeydeki bozukluklar UKS Tamir Harcı ile tamir edilir. Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı 25°C' nin üzerindeyse yüzey nemlendirilerek doymun hale getirilir.

Hazırlama Talimatı

6-7 litre (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyun içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır. Karışım 3-5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak, seramik ebadına uygun dişli bir taraklı malayla, tek yönde çekilerek yüzeye yayılır. Seramikler 15-20 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırılır. Yapıştırma esnasında istenilen derz aralığı bırakılarak, yüzeydeki harcın seramiğe tam temasını sağlamak için hafifçe bastırılır ve harcın içinde yüzmesi sağlanır. Derz doldurma işlemi, duvar uygulamalarında yaklaşık 24 saat, zemin uygulamalarında ise yaklaşık 48 saat sonra yapılmalıdır. Derzlerde uygun bir UKS Derz Dolgusu kullanılması tavsiye edilir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

Kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşma yapan harcı kesinlikle kullanmayınız. Sertleşen harç tekrar sulandırılmamalıdır. Uygulamalar ilk 24 saat için yağmur, don, rüzgar, güneş ışığı ve yüksek sıcaklıklardan korunmalıdır.



TEKNİK VERİ

Toz rengi	Gri ve beyaz
Yüzey sıcaklığı	+5 C/+25 °C
Açık bırakma	15-20 dakika
Kap ömrü	Yaklaşık 2 saat
Yaya trafiğine açılış	24 saat
Fuga uygulamasına başlama	24-48 saat (duvarda ve yerde dımasına bağlı)
Sarfiyat	3,5-4 kg/m ²
Depolama	Raf ömrü - 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.

Kalite Belgelerimiz



Tüm kalite belgelerimiz için internet sitemize bakınız.

Kalite Belgelerimiz



Tüm kalite belgelerimiz için internet sitemize bakınız.

Notlar

Notlar

Notlar

Yetkili Bayii



www.uksyapi.com