



ISKiM®

ISBAŞ YAPI KİMYASALLARI



2022

ÜRÜN KATALOĞU

- KAGIR HARÇLARI
- SIVALAR
- YAPIŞTIRICILAR
- DIŞ CEPHE KAPLAMA ve ISI YALITIM SİSTEMLERİ

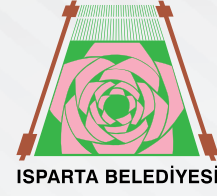
www.iskim.com.tr



İÇİNDEKİLER

HAKKIMIZDA	4
KAĞIR HARÇLARI	6
ÇİMENTO ESASLI HAZIR DUVAR HARCİ.....	8
GAZ BETON YAPIŞTIRICISI.....	10
SIVALAR	12
ÇİMENTO ESASLI HAZIR SIVA (İNCE).....	14
ÇİMENTO ESASLI HAZIR SIVA (KALIN).....	16
YAPIŞTIRICILAR	18
SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI.....	20
SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI (PERFORMANSLI).....	22
FLEX GRANİT YAPIŞTIRICISI.....	24
DIŞ CEPHE KAPLAMA ve ISI YALITIM SİSTEMLERİ	26
ISI YALITIM PANO YAPIŞTIRICISI.....	28
ISI YALITIM PANO SIVASI.....	30
ÇİMENTO ESASLI DEKORATİF CEPHE KAPLAMASI.....	32

HAKKIMIZDA



1988 yılında Mayaş A.Ş tarafından kurulmuş olan bimsblok fabrikası, 1994 yılında **ISPARTA BELEDİYESİ**'nin bir kuruluşu olan **ISBAŞ A.Ş**'ye devredilmiştir. **Bimsblok** üretimi ile başlayan yolculuğumuza, 2022 yılında faaliyete geçirdiğimiz **ISBAŞ Yapı Kimyasalları Fabrikası** eklenmiştir.

Kurulduğu günden bu yana benimsemiş olduğu ilkelerini; teknolojik gelişimi ve değişimi yakından takip etme, kalite konusunda göstermiş olduğu hassasiyet ve müşteri memnuniyeti odaklı yapısı ile birleştiren **ISBAŞ A.Ş.** kısa süre içerisinde inşaat sektöründe yerini almıştır.

ISBAŞ Yapı Kimyasalları, 2000 m²'lik kapalı bir alanda, yıllık **130.000 ton kapasite** ile üretim yapmaktadır.

ISBAŞ Yapı Kimyasalları, **CE ve TSE Standartlarına** uygunluğu kabul görmüş; **ISBAŞ ve ISKİM** markaları adı altında inşaat sektöründe kullanılan **seramik ve fayans yapııştırıcıları, ısı yalıtımı malzemeleri, sıvalar ve duvar harçları ile 10 çeşit ürünle** sektörünün ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



Müşterilerine uluslararası kalite standartlarında bir hizmet sunmayı kendisine ilke edinmiş olan **ISBAŞ Yapı Kimyasalları %100 yerli sermaye** olmanın da haklı gururunu taşımaktadır.

ISBAŞ Yapı Kimyasalları, müşterilerinin beklentilerini doğru tespit etmek ve bu doğrultuda çözümler üretmek için kendi bünyesinde AR-GE, analiz, planlama, uygulama, yönetim ve organizasyon çalışmalarını yürütebilecek iyi eğitilmiş ve her biri alanında uzman bir personel ağına sahiptir.

Kalitesini sahip olduğu kalite belgeleri ve sertifikalarıyla tescillenmiş olan **ISBAŞ Yapı Kimyasalları**, gelecekte de teknolojinin tüm imkânlarını kullanarak; en iyi, en kaliteli ve sektörün trendlerini belirleyecek kesintisiz bir hizmet sunmayı amaçlamaktadır.

ISPARTA BELEDİYESİ
BİMS YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş





KAGİR HARÇLARI

- ISBAŞ Çimento Esaslı Hazır Duvar Harcı
- İSKİM Çimento Esaslı Hazır Duvar Harcı
- İSKİM Gaz Beton Yapıştırıcısı



ÇİMENTO ESASLI HAZIR DUVAR HARCİ

Çimento esaslı, polimer katkı, bimsblok, tuğla vb. kâgir birimlerin örülmesinde kullanılan hazır harçtır.

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, bimsblok, tuğla vb. kâgir birimlerin örülmesinde kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANI

Bimsblok, tuğla, briket ve taş ile duvar örmede kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- Yeterli işlenebilme süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- Yatay ve düşey taşımalarda avantaj sağlar.
- Geleneksel harca göre zamandan, işçilikten ve malzemedan tasarruf sağlar.
- Sadece su eklenerek hazırlanır.

UYARILAR

- Örgü malzemelerinin yüzeyleri temiz olmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine herhangi bir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.)ilave edilmemelidir.
- Uygulamanın +5 °C,+25°C arası sıcaklıkta yapılması tavsiye edilir.w
- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan direkt solumayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.

KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg) İSKİM® Duvar Harcı, 3 - 5 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar el ile veya karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır.5 dakika beklenir, homojen bir karışım elde etmek için tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Yerleştirilen örgü malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur. Örgü işlemi sırasında, kolon ve perdelerin örgü malzemeleri birleşimi İSKİM® Duvar Harcı ile sağlanmalıdır.

TÜKETİM

Sık kullanılan tuğla ebatlarının tüketimi,1 cm'lik kalınlık dikkate alınarak aşağıdaki gibi tespit edilmiştir.

	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Tüketim (kg/m ²)
Bimsblok	250	390	185	15
Bimsblok	190	390	185	12
Bimsblok	150	390	185	10
Bimsblok	100	390	185	6
Tuğla	85	190	190	5
Tuğla	135	190	190	8

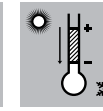


TS EN 998 - 2

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



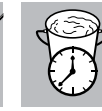
Kontrol



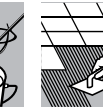
+5 °C / +25 °C



25 kg toz
+5,5 - 6 lt su



5 Dakika



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Sertleşmiş Harcın Boşluklu	1600 ± 200
Birim Hacim Ağırlığı, kg/m ³ (EN 1015-10)	
Kuru Birim Ağırlığı,gr/cm ³ (EN 998-1)	Ort 1,5
İşlenebilme Süresi,dk (EN 1015-9)	60 dk
Hava içeriği (EN 1015-2)	≤%20
Düzeltilme Süresi,dk (EN 1015-9)	Min 4
Basınç Dayanımı,N/mm ² (EN 1015-11)	≥5 (M5)
Bağ dayanımı, N/mm ² (EN 1015-12)	≥0,08
Tane Boyutu,mm (EN 1015-1)	≤2
Su Emme, kg/m ² .min0,5 (EN 1015-18)	≤2,5
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı,(μ)(EN 1015-19)	15/35
Isıl iletkenlik,W/m.K (EN 1745)	≤0,61
Yangına Tepki(EN 13501-1)	A1

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir. Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.



Kodu 3200

Renk Gri



GAZ BETON YAPIŞTIRICISI

Çeşitli boyutlarda üretilmiş olan gaz beton,pres tuğla ve bloklar ile bimsblokların örülmesi için kullanılan çimento esaslı hazır harçtır.

TANIMI

Çeşitli boyutlarda üretilmiş olan gaz beton,pres tuğla ve bloklar ile bimsblokların örülmesi için kullanılan çimento esaslı hazır harçtır.

KULLANIM ALANI

Gaz beton tuğla, pres tuğla, bimsblok örülmesinde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Bağlayıcılığı yüksektir, çökme yapmaz.
- Yapıştırma harcı aynı zamanda gaz beton duvarların ve elemanların küçük hasarların onarımında da kullanılır.
- Sadece su eklenerek uygulama kolaylığı sağlar.

UYARILAR

- Gaz beton blokların su emiciliği yüksek olduğundan yapıştırma harcı, gaz beton üzerinde uygulandıktan sonra uzun süre açık bırakılmamalıdır. Aksi halde yapıştırıcı üstü kurur ve iyi bir yapışma sağlanmaz.
- Yapıştırma harcı sürülmeden önce blok üzerindeki toz ve parçacıklar süpürülmelidir. Gaz beton bloğu yatay ve düşey yüzeyleri tamamen yapıştırıcı harcı ile kapacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama esnasında duvar ile giriş arasına takoz kesinlikle kullanılmamalıdır.

- Yapıştırıcı harcının ısı iletkenliğe herhangi bir katkısı söz konusu değildir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde gaz beton, bims ve pres tuğla bloklar kontrol edilmeli, ıslak olan varsa kuruması beklenmelidir. Gaz beton bloklar, duvar örülmeden önce gaz beton testresi ile istenilen ölçüde kesilir. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalı uygulamalarda uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylece yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Gaz Beton Yapıştırıcısı 6-7 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır ve mala ile yüzeye sürülür. Uygun taraklama yapılır. Duvar yüzeyinin düzgün olması için, yatay ve düşey derzlerin düzgünlüğü lastik çekiç kullanılarak sağlanabilir. Özellikle ilk sıranın çok düzgün olması gerekir.

CE TS EN 998 - 2
Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TÜKETİM

Sık kullanılan tuğla ebatlarının tüketimi,1 cm'lik kalınlık dikkate alınarak aşağıdaki gibi tespit edilmiştir.

Gaz Beton Ölçüleri	Sarfiyat (kg/m ²)
Düz Duvar Bloklar Uzunluk:60 cm Genişlik:25 cm Kalınlık:10-35 cm	2 - 5 kg/m ²
Geçmeli Duvar Bloklar Uzunluk:60 cm, Genişlik:25 cm, Kalınlık:15-35 cm	3 - 5 kg/m ²
U Bloklar Uzunluk:60 cm, Genişlik:25 cm, Kalınlık:17,5 - 20 - 25 - 30 cm	2,5 - 4 kg/m ²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı, kg/m ³ (EN 1015-10)	1300 ± 200
Kuru Birim Ağırlığı, gr/cm ³ (EN 998-1)	Ort 1,5
İşlenebilme Süresi, dk (EN 1015-9)	20 dk
Hava içeriği (EN 1015-2)	≤%20
Düzeltilme Süresi, dk (EN 1015-9)	Min 4
Basınç Dayanımı, N/mm ² (EN 1015-11)	≥5 (M5)
Tane Boyutu,mm	≤0,8
Tane Boyutu,mm (EN 1015-1)	≤2,5
Su Emme,kg/m ² .min0,5 (EN 1015-18)	15/35
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı,(μ) (EN 1015-19)	≤0,61
Isıl iletkenlik, W/m.K (EN 1745)	A1
Yangına Tepki(EN 13501-1)	A1

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Kodu 3240

Renk Gri

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevki edilir.

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.



SIVALAR

- İSKİM Çimento Esaslı Hazır Siva (İnce)
- İSKİM Çimento Esaslı Hazır Siva (Kalın)



ÇİMENTO ESASLI HAZIR SIVA (İNCE)

Çimento esaslı, polimer katkı, 1,2 mm altı agrega içeren tek kat olarak uygulanabilen ince hazır sıvadır.

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, 1,2 mm altı agrega içeren tek kat olarak uygulanabilen ince hazır sıvadır.

KULLANIM ALANI

- İç ve dış mekânlarda
- Tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, briket gibi yüzeylerdeki sıvama işlerinde kullanılır.
- Yüzeylerdeki kırıkların, çatlakların ve deliklerin tamiratında kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Kolay masterlanabilen yapısı ile büyük yüzeylerde uygulama rahatlığı sağlar.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Sadece su eklenerek uygulama kolaylığı sağlar.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; temiz, düzgün, boyasız, kazınmış, sıvalardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Özellikle brüt beton, gaz beton gibi su emiciliği yüksek yüzeylerde İSKİM® Hazır Sıva İnce serpmeye tabaka uygulaması daha iyi sonuç verecektir.Serpme sıva tabakası 2-3 mm kalınlıkta uygulanmalıdır.Serpme tabakası yapıldıktan sonra en az 24 saat beklenmeli ve sıvaya başlamadan önce serpmeye yüzeyi nemlendirilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Hazır Sıva İnce 5,0-6,5 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç sıva tahtasına alınarak istenilen kalınlıkta yüzeye mala ile uygulanır. Daha sonra yüzey masterlanarak düzgün bir görünüm elde edilir. Sıva belirli bir süre çekildikten sonra (elle sertleşme kontrol edildikten sonra) kauçuk mala ile tiftillenir. Sıvanmış yüzeyler iklim şartları göz önünde bulundurularak zaman zaman sulanması gerekebilir. Uygulamayı takip eden 2-3 gün boyunca sıva, nemli tutulmalıdır.

CE TS EN 998 - 1
Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TÜKETİM

1 cm kalınlık için 14-15 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tane Boyutu mm, (EN 1015-1)	≤1,2 mm
Gevşek Birim Ağırlık (EN 998-1)	1400 ± 200 kg/m ³
Bağ Dayanımı ve Kopma Şekli(FB)(EN 1015-12)	GP-Genel Amaçlı Sıva Harcı ≥0,08 N/mm ² , FP:B
Su Emme (EN 1015-18)	W0- Değer Aranmaz
Basınç Dayanımı (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (EN 1015-19)	μ ≤ 15
Isıl İletkenlik (EN 1745)	≤0,61 W/m.K
Yangına Tepki (EN 13501-1)	Sınıf A1
İşlenebilir Süresi(21 °C+%50 nem)	20 dk
Hava İçeriği (EN 1015-2)	≤%20
Kap Ömrü (21 °C+%50 nem)	1 saat

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 ve 50 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir. Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.



Kodu

3250

Renk

Gri

ÇİMENTO ESASLI HAZIR SIVA (KALIN)

Çimento esaslı, polimer katkı, 2,0 mm altı agrega içeren tek kat olarak uygulanabilen kaba hazır sıvadır.

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, 2,0 mm altı agrega içeren tek kat olarak uygulanabilen kaba hazır sıvadır.

KULLANIM ALANI

- İç ve dış mekanlarda
- Tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, briket gibi yüzeylerdeki sıvama işlerinde kullanılır.
- Yüzeylerdeki kırıkların, çatlakların ve deliklerin tamiratında kullanılabilir.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Kolay masterlanabilen yapısı ile büyük yüzeylerde uygulama rahatlığı sağlar.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Sadece su eklenerek uygulama kolaylığı sağlar.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz. (Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; temiz, düzgün, boyasız, kazınmış, sıvalardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Özellikle brüt beton, gaz beton gibi su emiciliği yüksek yüzeylerde İSKİM® Çimento Esaslı Hazır Sıva Kalın serpmeye tabaka uygulaması daha iyi sonuç verecektir. Serpmeye sıva tabakası 2-3 mm kalınlıkta uygulanmalıdır. Serpmeye tabakası yapıldıktan sonra en az 24 saat beklenmeli ve sıvaya başlamadan önce serpmeye yüzeyi nemlendirilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Çimento Esaslı Hazır Sıva Kalın 5,5 - 6,5 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır. Hazırlanan harç sıva tahtasına alınarak istenilen kalınlıkta yüzeye mala ile uygulanır. Daha sonra yüzey masterlanarak düzgün bir görünüm elde edilir. Sıva belirli bir süre çekildikten sonra (elle sertleşme kontrol edildikten sonra) kauçuk mala ile tiftillenir. Sıvanmış yüzeyler iklim şartları göz önünde bulundurularak zaman zaman sulanması gerekebilir. Uygulamayı takip eden 2-3 gün boyunca sıva, nemli tutulmalıdır.

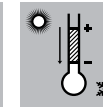


TS EN 998 - 1

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



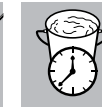
Kontrol



+5 °C / +25 °C



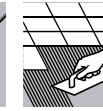
25 kg toz



5 Dakika



+5,5 - 6,5 lt su



TÜKETİM

Uygulanacak yüzeye ve yapıştırma tekniğine göre 1 cm kalınlık için 14-15 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tane Boyutu mm, (EN 1015-1)	≤2,0 mm
Gevşek Birim Ağırlık (EN 998-1)	1500 ± 200 kg/m ³
Bağ Dayanımı ve Kopma Şekli(FB)(EN 1015-12)	GP-Genel Amaçlı Kaba Sıva Harcı ≥0,08 N/mm ² , FP:B
Su Emme (EN 1015-18)	W0- Değer Aranmaz
Basınç Dayanımı (EN 1015-11)	≥ 6,0 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (EN 1015-19)	μ ≤ 15
Isıl İletkenlik (EN 1745)	≤0,61 W/m.K
Yangına Tepki (EN 13501-1)	Sınıf A1
İşlenebilme Süresi(21 °C+%50 nem)	20 dk
Hava İçeriği (EN 1015-2)	≤%20
Kap Ömrü (21 °C+%50 nem)	1 saat

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 ve 50 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevkedilir. Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.



Kodu

3260

Renk

Gri



YAPIŞTIRICILAR

- İSKİM Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı
- İSKİM Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı Performanslı
- İSKİM Flex Granit Yapıştırıcısı



SERAMİK VE FAYANS
YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, seramik ve fayans yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir.

TANIMI

Çimento esaslı, seramik ve fayans yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir. C1T Sınıfına uygundur.

C1 = Normal Sertleşen Çimento Esaslı Yapıştırıcı
T = Kayma Özelliği Azaltılmış

KULLANIM ALANI

- İç ve dış mekânlar, düşey/yatay fayans, seramik yapıştırma uygulamalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir.
- Çökme yapmaz.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- Hareketin, gerilmenin yüksek olabileceği yüzeylere uygulanmaz.
- Özellikle teraslarda, balkon vb. gibi sıcaklığın kısa sürede değişebileceği yüzeylerde yapılacak kaplamalar için uygun değildir.
- Yıl içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden doldurulmalıdır. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalarda yapılacak uygulamalarda uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı 6-7 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır ve mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebadına göre uygun taraklama yapılır, lastik tokmak yardımı ile kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir. Kaplama malzemesinin yapıştırıcı ile temasını sağlamak ve arttırmak için kaplanacak malzeme harç içerisinde yüzdürülür. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır.



TS EN 12004

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TÜKETİM

Seramik Ebatları	Seramik Tarak Diş Boyutu	Sarfiyat (kg/m ²)
15cm x 15 cm'e kadar	6 mm	4 kg (tek taraflı) 5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'e kadar	8 mm	5 kg (tek taraflı) 6,5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'den büyük	10 mm	6 kg (tek taraflı) 7,5 kg (çift taraflı)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çekmede Başlangıç Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Isıl Eskitme Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Suya Batırma Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözülme Çevrimleri Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı (en az 20 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Yangına Tepki	Sınıf A1
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	Bakınız MSDS

Tane Boyutu	≤0,8 mm
Karışım Oranı	25 kg toz+ 6 - 7 kg su
Uygulama Kalınlığı	3 mm-10 mm
Sıcaklık Dayanımı	-40°C-+100°C
Açık Bekletme Süresi	≥20 dk
Olgunlaşma Süresi	Min. 5 dk
Kap Ömrü	2 saat
Kayma	≤ 0,5 mm
Islanabilirlik	% 90
Derz Uygulama	Duvarda ve zeminde en az 24 saat sonra
Trafığe Açılma Süresi	Derz uygulamasından en az 24 saat sonra Hafif yaya trafiği için en az 24 saat sonra Tamamen yaya trafiği için en az 7 gün
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıl

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Kodu 3270

Renk Gri

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir.

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRICISI (PERFORMANSLI)

Çimento esaslı, seramik, fayans ve mermer yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir.

TANIMI

Çimento esaslı, seramik, fayans ve mermer yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir. C1TE Sınıfına Uygundur.

- C1 = Normal Sertleşen Çimento Esaslı Yapıştırıcı
T = Kayma Özelliği Azaltılmış
E = Açıkta Bekletme Süresi Uzatılmış.

KULLANIM ALANI

- İç ve dış mekânlar, düşey/yatay fayans, seramik yapıştırma uygulamalarında ve yatay granit yapıştırma uygulamalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Çökme yapmaz.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- Hareketin, gerilmenin yüksek olabileceği yüzeylere uygulanmaz.
- Özellikle teraslarda, balkon vb. gibi sıcaklığın kısa sürede değişebileceği yüzeylerde yapılacak kaplamalar için uygun değildir.
- Yıl içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden doldurulmalıdır. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalarda yapılacak uygulamalarda uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Performanslı Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı 6-7 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır ve mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebadına göre uygun taraklama yapılır, lastik tokmak yardımı ile kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir. Kaplama malzemesinin yapıştırıcı ile temasını sağlamak ve arttırmak için kaplanacak malzeme harç içerisinde yüzdürülür. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır.



TS EN 12004

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TÜKETİM

Seramik Ebatları	Seramik Tarak Diş Boyutu	Sarfiyat (kg/m ²)
15cm x 15 cm'e kadar	6 mm	4 kg (tek taraflı) 5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'e kadar	8 mm	5 kg (tek taraflı) 6,5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'den büyük	10 mm	6 kg (tek taraflı) 7,5 kg (çift taraflı)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çekmede Başlangıç Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Isıl Eskitme Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Suya Batırma Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Donma Çözülme Çevrimleri Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı (en az 20 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Yangına Tepki	Sınıf A1
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	Bakınız MSDS

Tane Boyutu	≤0,8 mm
Karışım Oranı	25 kg toz+ 6 - 7 kg su
Uygulama Kalınlığı	3 mm-10 mm
Sıcaklık Dayanımı	-40°C-+100°C
Açık Bekletme Süresi	≥30 dk
Olgunlaşma Süresi	Min. 5 dk
Kap Ömrü	2 saat
Kayma	≤ 0,5 mm
Islanabilirlik	% 90
Derz Uygulama	Duvar ve zeminde en az 24 saat sonra
Trafiğe Açılma Süresi	Derz uygulamasından en az 24 saat sonra Hafif yaya trafiği için en az 24 saat sonra Tamamen yaya trafiği için en az 7 gün
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıl

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Kodu 3280

Renk Gri

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevki edilir.

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

FLEX GRANİT YAPIŞTIRICISI

Büyük ve küçük boyutlu granit, fayans, seramik, cam mozaik, porselen karo, doğal taş ve mermer gibi malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı ve sert agrega içeren polimer reçine takviyeli yüksek yapışma kuvveti bulunan yapıştırma harcıdır.

TANIMI

Büyük ve küçük boyutlu granit, fayans, seramik, cam mozaik, porselen karo, doğal taş ve mermer gibi malzemelerin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı ve sert agrega içeren polimer reçine takviyeli yüksek yapışma kuvveti bulunan yapıştırma harcıdır.

C2TE sınıfına uygundur.

C2 = İlave özelliklerle geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı

T = Kayma özelliği azaltılmış

E = Açıkta bekletilme süresi uzatılmış

KULLANIM ALANI

- İç ve dış mekânlarda büyük boyutlu karo, granit uygulamalarında ve balkon, teras mutfak, banyo gibi ıslak hacimli mekânlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Sıcaklık farklılıklarından dolayı meydana gelebilecek gerilmelere dayanıklıdır.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- Yıl içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Dış cephelerde büyük boyutlu seramik ya da granit, karo, doğal taş vb. kaplama malzemelerinin dış ortamın yıpratıcı ve zorlayıcı etkilerini bertaraf etmesi için her 25-30 m2 uygulama alanı için dilatasyon derzi (dilatasyon çitası) atılmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden doldurulmalıdır. Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalarda yapılacak uygulamalarda uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır. Böylelikle yapıştırıcının suyunu hızlı kaybetmesi önlenmiş olacaktır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Flex Granit Yapıştırıcısı 6-7 lt su içerisinde yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılır ve mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebadına göre uygun taraklama yapılır, lastik tokmak yardımı ile kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir. Kaplama malzemesinin yapıştırıcı ile temasını sağlamak ve arttırmak için kaplanacak malzeme harç içerisinde yüzdürülür. Malzeme yüzeye mala ile çekilip taraklama yapıldıktan sonra hava sıcaklığına ve malzemenin kullanıldığı iklim koşullarına göre yapıştırılmalıdır.



TS EN 12004

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TÜKETİM

Seramik Ebatları	Seramik Tarak Dış Boyutu	Sarfiyat (kg/m ²)
15cm x 15 cm'e kadar	6 mm	4 kg (tek taraflı) 5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'e kadar	8 mm	5 kg (tek taraflı) 6,5 kg (çift taraflı)
30 cm x 30 cm'den büyük	10 mm	6 kg (tek taraflı) 7,5 kg (çift taraflı)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çekmede Başlangıç Adezyon Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Isıl Eskitme Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Suya Batırma Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Donma Çözülme Çevrimleri Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı (en az 20 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥0,5 N/mm ²
Yangına Tepki	Sınıf A1
Tehlikeli Maddelerin Açığa Çıkması	Bakınız MSDS

Tane Boyutu	≤0,8 mm
Karışım Oranı	25 kg toz+ 6 - 7 kg su
Uygulama Kalınlığı	3 mm-10 mm
Sıcaklık Dayanımı	-40°C-+100°C
Açık Bekletme Süresi	≥30 dk
Olgunlaşma Süresi	Min. 5 dk
Kap Ömrü	2 saat
Kayma	≤ 0,5 mm
İslanabilirlik	% 98
Derz Uygulama	Duvar ve zeminde en az 24 saat sonra
Trafiğe Açılma Süresi	Derz uygulamasından en az 24 saat sonra Hafif yaya trafiği için en az 24 saat sonra Tamamen yaya trafiği için en az 7 gün
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıl

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.



Kodu 3290

Renk Gri

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevki edilir.

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflenmesi yapılmamalıdır.

DIŞ CEPHE KAPLAMA ve ISI YALITIM SİSTEMLERİ

- İSKİM Isı Yalıtım Pano Yapıştırıcısı
- İSKİM Isı Yalıtım Pano Sıvası
- İSKİM Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması



ISI YALITIM PANO YAPIŞTIRICISI

Çimento esaslı, polimer katkılı, isteğe göre elyaf içeren XPS, EPS ve taş yünü ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılan hazır yapıştırıcıdır.

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkılı, isteğe göre elyaf içeren XPS, EPS ve taş yünü ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında kullanılan hazır yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANI

- Tuğla, gaz beton, sıva, brüt beton vb. gibi yüzeylere XPS, EPS, taş yünü vb. ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında kullanılır. Çimento yüzeyler en az 28 gün önceden imal edilmiş olmalıdır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Donma -çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Su tutma kapasitesi yüksek olduğu için kap ömrü ve işleme süresi uzundur.
- Sadece su eklenerek uygulama kolaylığı sağlar.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.

- Levhalar yüzeye yerleştirildikten sonra mutlaka yüzeye uygun dübel ile sabitlenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey; temiz, düzgün, boyasız, kazınmış, sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden doldurulmalıdır. Yüzey sıcaklığı +25°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Isı Yalıtım Pano Yapıştırıcısı 6-7 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır. Daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile ısı yalıtım levhasının yüzeyine sürülür. Yapışma gücünü artırmak ve levhaların daha dengeli olabilmesi için yapıştırma işlemi taraklama yöntemi ile yapılmalıdır. Yapıştırma harcı kurumadan levhalar bir master yardımıyla gönyeye alınır. Yapıştırıcı priz aldığı anda levhalar yüzeye mantolama dübeli ile sabitlenir.

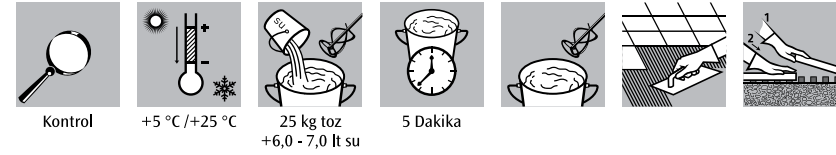
TÜKETİM

Uygulanacak yüzeye ve yapıştırma tekniğine göre 1 mm kalınlık için 1,20 kg /m²

G

TS 13566

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	≥ 1150 kg/m ³
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ² (28 gün)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,0 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥ 6,0 N/mm ²
Tane Boyutu	≤ 0,8 mm
Su Emme	≤ 5 g(30 dk sonra) ≤ 10 g (240 dk sonra)
Yangına Tepki	Sınıf A1
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / +100°C

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir. Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.



Kodu

3210

Renk

Gri

ISI YALITIM PANO SIVASI

Çimento esaslı, polimer katkı, isteğe göre elyaf içeren XPS, EPS ve taş yünü ısı yalıtım levhaların sıvanmasında kullanılan hazır harçtır.

TANIMI

Çimento esaslı, polimer katkı, isteğe göre elyaf içeren XPS, EPS ve taş yünü ısı yalıtım levhaların sıvanmasında kullanılan hazır harçtır.

KULLANIM ALANI

- Mantolama işlerinde ısı yalıtım levhaların sıvanmasında
- 8 mm'ye kadar sıva sıva tamiratlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- Elyaf katkısı ile çatlaklar minimize edilir.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- İstenildiği takdirde üzeri başka bir işleme gerek duymadan boyanabilir.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- 5 mm'den daha kalın sıva uygulaması tavsiye edilmez.

- Isı yalıtım levhalarının su emiciliği çok düşük olduğu için sıvanın üzeri boyanmadan ya da kaplanmadan önce kurduğunda emin olunmalıdır.
- Levhalar yüzeye yerleştirildikten sonra mutlaka yüzeye uygun dübel ile sabitlenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının uygulanan yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırılmış ve dübellenmiş olması gerekir. Levhalar uygulama öncesi kontrol edilmeli ve asla esnememelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Isı Yalıtım Pano Sıvası 6-6,5 lt su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dk karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile dübellenmiş EPS levha yüzeyine sürülür. Daha sonra sıva filesi, uygulanan sıva yüzeyine gömülür. Ardından ikinci kat sıva ile file yüzeyi tamamen kapatılır.Bu işlem esnasında sıva filesi asla sürülen sıvanın dibine kadar bastırılmamalıdır. Aksi halde file, sıva katlarının arasında değil levha ile sıva arasında kalır.Bu da sıvanın yüzeye tutunma gücünü azaltır. Sıva prizini aldıktan sonra isteğe bağlı olarak boya ya da dekoratif bir görünüm kazandırmak için İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması uygulanır.

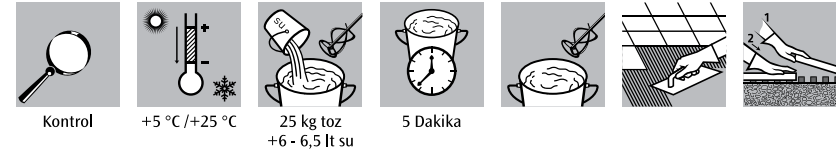
TÜKETİM

1 mm kalınlık için 1,40 kg/m²'dir.

G

TS 13687

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	≥ 1150 kg/m ³
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	1250 ± 100 kg/m ³
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥ 0,08 N/mm ² (28 gün)
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,0 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥ 6,0 N/mm ²
Tane Boyutu	≤ 0,8 mm
Su Emme	≤ 5 gr
Isıl İletkenlik	0,32 W/m. K (P:%90)
Yangına Tepki	Sınıf A1
Sıcaklık Dayanımı	-40°C /+100°C

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir. Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.



Kodu 3220

Renk Gri

ÇİMENTO ESASLI DEKORATİF CEPHE KAPLAMASI

Çimento esaslı ve polimer katkılı mala ile uygulanabilen ince ve kalın agrega boyutunda özel desen yüzeyi oluşturan elastik dekoratif sıvadır.

TANIMI

Çimento esaslı ve polimer katkılı mala ile uygulanabilen ince ve kalın agrega boyutunda özel desen yüzeyi oluşturan elastik dekoratif sıvadır.

KULLANIM ALANI

- Mantolama uygulamalarında son kat dekoratif sıva olarak
- Sıva tamirati ve dış cephe granüllü sıva uygulamalarında
- Direkt tuğla, gaz beton, bimsblok üzerine uygulanabilir.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Donma-çözünme çevrimine dayanıklıdır.
- Doğal ve dekoratif bir görünüm sağlar.
- Beyaz renklidir, üzeri boyanabilir.
- Mantolama uygulamalarında son kat olarak kullanılır. Yüzeyi dış etkilere karşı korur.

UYARILAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitüm, metal ve boya kaplı yüzeylere uygulanmaz.(Harç çimento esaslı olduğu için yapışmaz.)
- 24 saat içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulama yapılmamalıdır. Yüzey sıcaklığının mutlaka +5°C ile +25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır. Eğer yüzey sıcaklığı bu değerler arasında değilse, gerekli uygun sıcaklığa gelene kadar beklenmelidir.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu isteyiniz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam, kuru ve tozsuz olmasına dikkat edilmelidir. Mantolama uygulamalarında levhaların yüzeye sağlam bir şekilde yapıştırıldığından ve üzerine uygulanan sıvanın tam olarak kuru olduğundan emin olunmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar tamir harcı ile düzeltilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ

1 torba (25 kg) İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Dış Cephe Kaplaması 5,5-6 lt su içersine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım 5 dakika dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılır ve çelik mala ile yüzeye sürülür. Kauçuk mala ile yüzeye istenilen desen (tirfil) verilir.

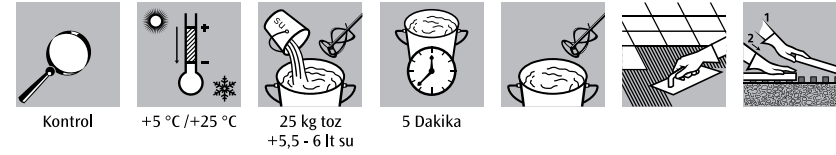
TÜKETİM

2,5-3,0 kg/m²

G

TS 7847

Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tane Boyutu (EN 12192-1)	Nokta Desen
	FD-1.5 (dmax : 1,5 mm)
	FD-2 (dmax : 2 mm)
Çizgi Desen	FD-3 (dmax : 3 mm)
	RP-2 (dmax: 2mm)
Kuru Film Kalınlığı	RP-3 (dmax: 3mm)
	E5 (> 400 µm)
Tane Büyüklüğü	S4 (> 1500 µm)
Su Buharı Aktarım Hızı	V1 (> 150 g/m ² .d), Sd < 0,14m
Sıcaklık Dayanımı	-40°C / + 100°C

Yukarıdaki değerler +21°C'de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

25 kg'lık kraft torbalarda paletli olarak sevk edilir.

KOD	AMBALAJ
3230	İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kapla. FD-1,5 (25 kg)
3231	İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması FD-2 (25 kg)
3232	İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması FD-3 (25 kg)
3233	İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması RP-2 (25 kg)
3234	İSKİM® Çimento Esaslı Dekoratif Cephe Kaplaması RP-3 (25 kg)

FD: nokta desen, RP: çizgi desen

Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.



Kodu

3230

Renk

Beyaz



ISKiM®

ISBAŞ YAPI KİMYASALLARI



www.iskim.com.tr

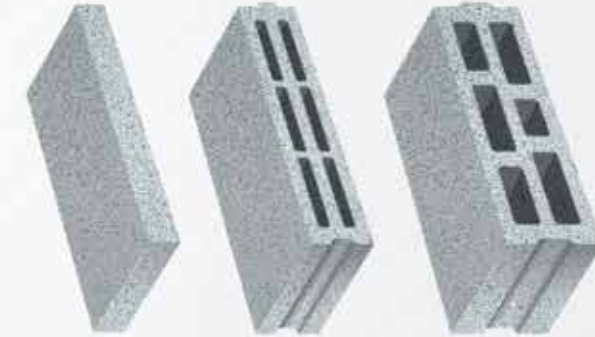
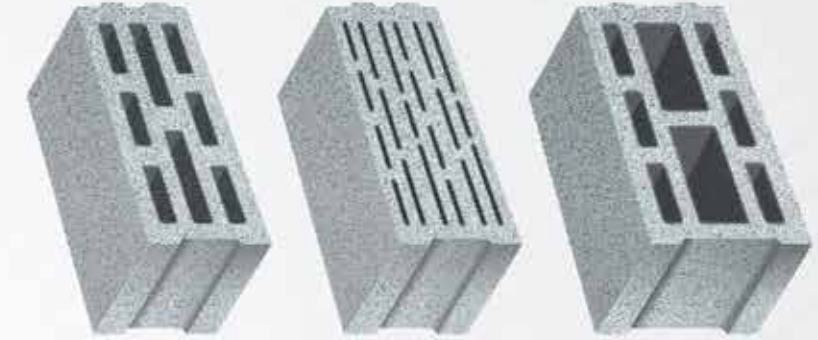
7/24
532 **734**
72 27

ISPARTA BELEDİYESİ
BİMS YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş



ISBAŞ®

B İ M S B L O K



www.isbasbims.com.tr

7/24
532 **734**
72 27

ISPARTA BELEDİYESİ
BİMS YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş

Not: Ürün kataloğu üzerinde belirtilmiş bütün öneri ve talimatlar genel olarak kendi deney ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Ürün kataloğu üzerinde belirtilmeyen özel yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalar için teknik servisimize danışılmalıdır. Firmamız, katalogda belirtilen ürünler ve uygulama tavsiyeleri üzerinde teknik zorunluluklardan dolayı yapacağı değişiklikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. Bu katalogdaki föyler hiçbir şekilde garanti mektubu yerine kullanılamaz. Dizi hatalarından kaynaklanan yanlış değerlerden firmamız sorumlu değildir.



ISKiM®

ISBAŞ YAPI KİMYASALLARI



734
72 27



www.iskim.com.tr

ISPARTA BELEDİYESİ
BİMS YAPI ELEMANLARI SAN. VE TİC. A.Ş

Yakaören Köyü Bahçelievler Mevkii No 32 Merkez / ISPARTA

Tel : 0 246 228 08 24 Fax : 0246 228 08 25