CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI



GENEL KATALOG
2026

CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI

www.chemfix.com.tr

HAKKIMIZDA



CHEMFIX, Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. bünyesinde geliştirilmiş, yapı kimyasalları ve EPS ısı yalıtım çözümlerine odaklanan profesyonel bir markadır. Seramik yapıştırıcıları, derz dolguları, teknik harçlar, su yalıtım sistemleri ile EPS ısı yalıtım levhaları, asmolen dolgu malzemeleri ve beyaz file gibi ürün gruplarıyla; yapının temelinden çatı detayına kadar ihtiyaç duyulan performansı tek çatı altında sunar. Uygulamacı dostu formüller, uzun ömürlü sonuçlar ve yüksek kalite standartları ile CHEMFIX, profesyoneller için güvenilir bir çözüm ortağı olmayı hedefler.

Isı yalıtım sistemlerinde MANTOTECH serisiyle levha yapıştırmadan sıvaya ve dekoratif dış cephe kaplamalarına kadar eksiksiz çözümler sunarken, mahya yapıştırıcıları, teknik harçlar ve özel ürünlerle projelerin kritik detaylarında fark yaratır. CHEMFIX ürün gamı; enerji verimliliğini artırmak, yapı konforunu yükseltmek ve uygulama süreçlerini kolaylaştırmak amacıyla sürekli geliştirilmektedir. Teknik dokümanlar ve güçlü saha desteğiyle CHEMFIX, tercih eden tüm profesyonellere yalnızca ürün değil, bütüncül

CHEMFIX

YAPI KİMYASALLARI



www.chemfix.com.tr

İÇİNDEKİLER

ISI YALITIM TOZ GRUBU -

MANTOTECH - MY - ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCI 6

MANTOTECH - MS - ISI YALITIM LEVHA SIVASI 8

MANTOTECH - DS-15 - DEKORATİF MİNERAL DIŞ CEPHE SIVASI İNCE 10

MANTOTECH - DS-ÇİZGİ - DEKORATİF MİNERAL DIŞ CEPHE ÇİZGİ DESEN 12

SERAMİK YAPIŞTIRICILAR -

GLU MAX - C1T - SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI 14

GLU GRANITE - C2TE - GRANİT VE PORSELEN SERAMİK YAPIŞTIRICI 16

FUGA -

FUGASİL - SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU 18

SU YALITIM UYGULAMALARI -

IZOFLEX & IZO-7 - ÇİFT KOMPNENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM HARCI 20

IZOFLEX & IZO-8 - ÇİFT KOMPNENTLİ TAM ELASTİK SU YALITIM HARCI 22

PAH BANDI 24

SU-KES - YILDIRIM TOZU 26

UV - ELASTİK SU YALITIM MEMRANI 28

EPS ISI YALITIM LEVHALARI -

ASMOLEN DOLGU 30

SILVER EPS ISI YALITIM LEVHASI 32

GOLD EPS ISI YALITIM LEVHASI 34

PLUS EPS ISI YALITIM LEVHASI 36

YARDIMCI ÜRÜNLER -

BEYAZ FİLE 38

FİLELİ KÖŞEBENT 40

FİLELİ DAMLALIK PROFİLİ 42

MANTOLAMA DÜBELİ 44

TAŞ YÜNÜ DÜBELİ 46

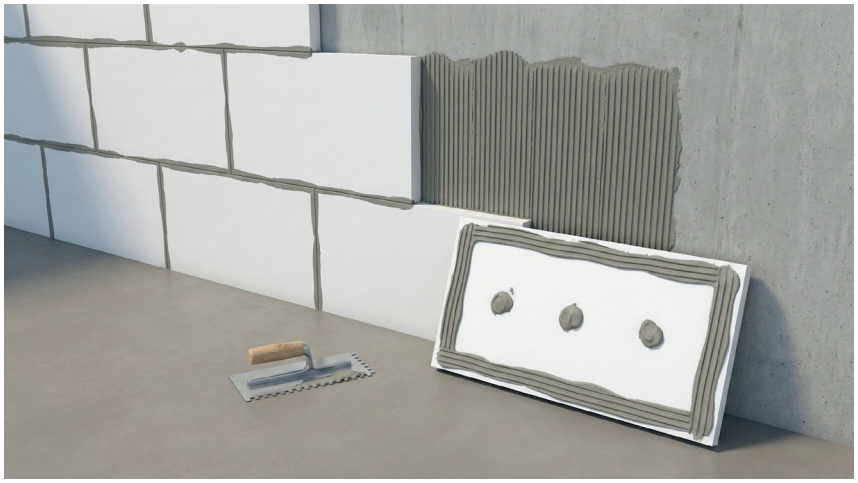
DK - ASTAR - DEKORATİF KAPLAMA ASTARI 48


CHEMFIX
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
MANTOTECH
ISI YALITIM LEVHA
YAPIŞTIRMA HARCI
Thermal Insulation Board Adhesive Mortar
MY
25 kg
MANTOTECH
MY
ISI YALITIM LEVHA
YAPIŞTIRMA HARCI
Thermal Insulation Board Adhesive Mortar
25 kg

MANTOTECH - MY

ISI YALITIM LEVHA YAPIŞTIRMA HARCI





TANIM

Çimento esaslı, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip; XPS, EPS ve poliüretan ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için özel olarak formüle edilmiş yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekân uygulamaları
XPS, EPS, poliüretan vb. ısı yalıtım levhalarının duvar yüzeylerine yapıştırılması
Yapıştırma sonrası uygun dübellerle mekanik sabitleme gerektirir

ÖZELLİKLERİ

Uygulaması kolay, fazla işçilik gerektirmez
Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir
Uzun çalışma süresi

YÜZEY HAZIRLIĞI

Levha uygulanacak yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yapışmayı engelleyen toz, yağ, kir kalıntıları giderilmelidir.
Kırık ve oyuklar düzgün yüzey elde edilecek şekilde tamir edilmelidir.
Yüzey bozukluğu fazla olan veya geniş alanlı uygulamalarda mastar kullanılması önerilir.
Uygulama kalınlığı, zemin pürüz ve gözenek yapısına göre ayarlanmalıdır.

UYGULAMA

Karışım: 25 kg MANTOTECH-MY, 5,5–6,0 L temiz suya yavaşça eklenir; düşük devirli mikserle homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Ek katkı maddesi ilave edilmemelidir.
Dinlendirme: Karışım ≈5 dk dinlendirilir; uygulamadan önce 1–2 dk tekrar karıştırılır.
Sürme: Yüzey düzgünse yapıştırma levha arkasına taraklama veya öbekleme yöntemiyle yapılabilir.
Yerleştirme: Levhalar yüzeye yerleştirilirken hizaları kontrol edilerek eşit seviyede konumlandırılmalıdır.
Tüketim süresi: Hazırlanan harç ≈2 saat içinde tüketilmelidir.
Dübelleme: Ortam koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra mekanik dübelleme yapılmalıdır.
Sıva aşaması: Uygulama sonrası, sıvaya geçiş için gerekli bekleme süresi: 24 saat.
Uygulama öncesi ürün ve ambalaj doğrudan güneş, rüzgâr ve olumsuz zemin koşullarından korunmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

Mantotech MY ile levhalar yapıştırıldıktan sonra, yüzeye uygun dübellerle mekanik sabitleme yapılmalıdır (ortam koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra).
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
Uygulama bitiminde elleri ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Uygulama öncesi ambalaj ve harcı, uygulama sırasında ise zemini rüzgâr ve doğrudan güneşten koruyunuz.
Tüketim değerleri yaklaşık olup; yüzeyin emiciliği/düzgünlüğü ve uygulama yöntemine göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

4,0±0,1 kg/m2 (3 mm uygulama için)

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm:	Gri toz
Uygulama sıcaklığı:	+5°C – +30°C
Sıcaklık dayanımı:	–30°C – +60°C
Sıva için bekleme:	24 saat

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


MANTOTECH
ISI YALITIM
LEVHA SIVASI
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
MS
25 kg
MANTOTECH
MS
ISI YALITIM
LEVHA SIVASI
Thermal Insulation Board Plaster
25 kg

ISI YALITIM LEVHA SIVASI

MANTOTECH - MS





TANIM
Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, yüksek performanslı, esnek ve stabil yapıda; XPS/EPS ısı yalıtım levhaları için özel formüle edilmiş sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI
Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde (ETICS), dübellenmiş XPS/EPS levhalar üzerinde
İç mekân yatay/düşey yüzeylerde tamir ve tesviye amacıyla (uygun zeminlerde)
Takviye filesi gömme ve bitiş sıvası katlarında

ÖZELLİKLERİ
Uygulaması kolay, fazla işçilik gerektirmez
Büzülme ve çatlama yapmaz
Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir
Uzun çalışma süresi
Nefes alır; üzerine doğrudan boya uygulanabilir

YÜZEY HAZIRLIĞI
Uygulama yapılacak levha yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.
Isı yalıtım levhaları mastar ve şakülde yerleştirilmiş olmalıdır.
Levhalar arası boşluklar uygun yalıtım malzemesi/ köpükle doldurulmalı, çıkıntılar sarfiyatı azaltmak için tesviye edilmelidir.

UYGULAMA
Karışım: 25 kg MANTOTECH-MS, 6,0–6,5 L temiz suya yavaşça eklenir; düşük devirli mikserle homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Ek katkı kullanılmamalıdır.
Dinlendirme: Karışım ≈5 dk dinlendirilir; ardından 1–2 dk tekrar karıştırılır.
Uygulama: Harç, dübellenmiş ısı yalıtım levhalarına çelik mala ile uygulanır.
File gömme: Taze sıva üzerine takviye filesi bastırılarak yerleştirilir; birleşim yerlerinde ≈10 cm bindirme yapılır.
İkinci kat: Birinci kat hafif kuruduktan sonra ikinci kat uygulanır ve yüzey çelik mala ile düzeltilir.
Kalınlık: Toplam sıva kalınlığı 4 mm'yi geçmemelidir.
Kap ömrü: Hazırlanan harç ≈2 saat içinde tüketilmelidir.
Katlar arası bekleme: ≈4–5 saat.
Aşırı sıcak, rüzgârlı veya yağışlı havalarda uygulama yapılmamalı; yüzey doğrudan güneş ve rüzgârdan korunmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Toplam sıva kalınlığı (takviye filesi dâhil) 4 mm'yi geçmemelidir.
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
Uygulama sonrasında elleri ve tüm ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Uygulama süresince yüzeyi rüzgâr ve doğrudan güneşten koruyunuz.
Tüketim değerleri yaklaşıktır; zemin yapısı, yüzey düzgünlüğü ve uygulama koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM
4,0-5,0 kg/m2

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ
25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Gri toz
Uygulama sıcaklığı:	+5°C – +30°C
Sıcaklık dayanımı:	–30°C – +60°C
Uygulama kalınlığı:	3-4 mm
Kap ömrü:	≈2 saat
Katlar arası bekleme:	≈4–5 saat

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


MANTOTECH
DEKORATİF MİNERAL
DIŞ CEPHE SIVASI İNCE
Fine Decorative Mineral Exterior Plaster - Fine
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
DS-15
25 kg
MANTOTECH
DS-15
DEKORATİF MİNERAL
DIŞ CEPHE SIVASI İNCE
Fine Decorative Mineral Exterior Plaster - Fine
25 kg

MANTOTECH - DS-15

DEKORATİF MİNERAL DIŞ CEPHE SIVASI İNCE





TANIM
Beyaz çimento esaslı, yüksek yapışma mukavemetine sahip, ince agregalı, dekoratif bitiş sağlayan dış cephe sıvası.

KULLANIM ALANLARI
İç ve dış mekân uygulamaları
Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif sıva/bitiş kaplaması

ÖZELLİKLERİ
Kolay uygulanır; uygulama sırasında kullanıcı dostudur.
Dış etkenlere ve aşınmaya karşı yüksek dayanım.
Özel dolgu boyutu sayesinde doğal/dekoratif doku oluşturur.
Nefes alır; büzülme ve dökülme yapmaz.
Üzerine boya yapılabilir (yüzey tam kuruduktan sonra).

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzey temiz, kuru ve yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.
Uygulama öncesinde Dekoratif Sıva Astarı fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.

UYGULAMA
Karışım: 25 kg MANTOTECH DS-15, 6,0–6,5 L temiz su üzerine yavaşça ilave edilir ve düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır.
Dinlendirme: Harç 10 dakika dinlendirilir; uygulama öncesinde 1–2 dakika tekrar karıştırılır.
Sürme: Harç çelik mala ile yüzeye tek seferde ve eşit kalınlıkta uygulanır; yüzey bütünlüğü bozulmamalıdır.
Doku verme: Henüz kurumadan, plastik mala ile dairesel hareketlerle istenen doku verilir; mala sık sık temizlenmelidir.
Boya: Yüzey tamamen kuruduktan sonra, istenirse esnek dış cephe boyası uygulanabilir.
Yatay ve eğimli yüzeylere uygulama yapmayınız.
Ürün, doğrudan tuğla veya gaz beton yüzeylere uygulanmamalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Yatay/üstte su tutan veya eğimli yüzeylerde DS-15 ile dekoratif kaplama yapılmaz.
Tuğla ve gaz beton yüzeylere doğrudan uygulamayınız; bu tür zeminlerde önce uygun düzeltme/tesviye katı oluşturunuz.
Yapışma ve yüzey tutunmasını artırmak için, uygulamadan önce Dekoratif Sıva Astarı ile yüzeyi hazırlayınız.
Ürün çimento esaslıdır; toz inhalasyonundan kaçınınız, cilt ve gözle teması önleyiniz.
Uygulama bittikten sonra ellerinizi ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Paylaşılan tüketim değerleri yaklaşık olup; zemin yapısı, doku verme tekniği ve ortam koşullarına göre değişebilir.

TÜKETİM
1,9-2,3 kg/m2

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ
25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	: Beyaz
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	: (-30°C)-(+60°C)
Kuru yığın yoğunluğu	: 1600±300 kg/m³
Bağ dayanımı	: ≥ 0,20 N/mm² FP(A)
Basınç dayanımı	: CS III: 3,5-7,5 N/mm2
Su buharı difüzyon katsayısı	: ≤ 30 μ
Kapiler su emme	: W0
Ortalama ısıl iletkenlik	: (λ10,kuru) ≤0,82 W/m.K P=%50 W/m.K
Yangına tepki sınıfı	: A1

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


MANTOTECH
DEKORATİF MİNERAL
DIŞ CEPHE SIVA ÇİZGİ DESEN
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
DS-çizgi
MANTOTECH
DS-ÇİZGİ
DEKORATİF MINERAL
DIŞ CEPHE SIVA ÇİZGİ DESEN
Fine Decorative Mineral Exterior Plaster - Line Pattern
25 kg
25 kg

DEKORATİF MİNERAL DIŞ CEPHE ÇİZGİ DESEN

MANTOTECH - DS-ÇİZGİ





TANIM

Beyaz çimento esaslı, özel polimer takviyesi ile yüksek yapışma mukavemetine sahip, çizgi dokulu dekoratif bitiş sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekân uygulamaları
Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerinde dekoratif kaplama olarak

ÖZELLİKLERİ

Kolay uygulanır; uygulama sırasında kullanıcı dostudur.
Dış etkenlere ve aşınmaya karşı yüksek dayanım.
Özel dolgu boyutu sayesinde doğal ve dekoratif doku oluşturur.
Nefes alır; yüzeyde büzülme ve dökülme yapmaz.
Uygulama sonrasında üzerine boya yapılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru ve yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.
Uygulama öncesinde Dekoratif Sıva Astarı, yüzeye fırça veya rulo ile uygulanmalıdır.

UYGULAMA

Karışım: 25 kg ürün, 4,5–5,0 L temiz su üzerine yavaşça ilave edilir ve düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Talimatlarda belirtilmeyen katkılar kullanılmamalıdır.
Dinlendirme: Harç 10 dakika dinlendirilir; uygulama öncesinde 1–2 dakika tekrar karıştırılır.
Sürme: Harç çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılır.
Doku verme: Yaklaşık 5 dakika sonra, düz plastik mala ile dairesel hareketlerle yüzeye çizgi deseni verilir. Uygulama sırasında mala sık sık temizlenmelidir.
Boya: Yüzey kuruduktan sonra, istenirse dış cephe boyası uygulanabilir.

UYARI VE ÖNERİLER

Yatay veya eğimli yüzeylerde dekoratif kaplama yapılmamalıdır.
Doğrudan tuğla ya da gaz beton üzerine uygulamayınız. Bu tip yüzeylerde önce uygun tesviye yapınız.
Yapışma ve yüzey tutunmasını artırmak için uygulamadan önce Dekoratif Sıva Astarı kullanınız.
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve gözle temas ettirmeyiniz.
Uygulama sonrası ellerinizi ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Verilen tüketim değerleri kılavuz niteliğindedir; yüzeyin yapısı ve uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM

2,5-3,0 kg/m2

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Beyaz toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Uygulama kalınlığı	~ 3 mm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	0,8 N/mm2
Kuru film kalınlığı	E5
Tane büyüklüğü	S4
Su buharı aktarım hızı	V0
Su aktarım hızı	W2
Çatlak örtme özelliği	A0
Karbondioksit geçirgenliği	C0

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde
oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
GLU MAX

GLU MAX - C1T

SERAMİK KARO YAPIŞTIRICI





TANIM
Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış (T), seramik ve fayans kaplama uygulamalarında kullanılan kullanıma hazır yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI
İç mekân yatay ve düşey uygulamalar
Beton, şap, sıva gibi mineral esaslı yüzeylerde
Seramik ve fayans kaplamaların yapıştırılması

ÖZELLİKLERİ
Uygulaması kolay, fazla işçilik gerektirmez
Büzülme ve çatlama yapmaz
Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir
Uzun çalışma süresi
Nefes alır; üzerine doğrudan boya uygulanabilir

YÜZEY HAZIRLIĞI
Uygulama yapılacak levha yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.
Isı yalıtım levhaları mastar ve şakülde yerleştirilmiş olmalıdır.
Levhalar arası boşluklar uygun yalıtım malzemesi/ köpükle doldurulmalı, çıkıntılar sarfiyatı azaltmak için tesviye edilmelidir.

UYGULAMA
Karışım: 25 kg MANTOTECH-MS, 6,0–6,5 L temiz suya yavaşça eklenir; düşük devirli mikserle homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. Ek katkı kullanılmamalıdır.
Dinlendirme: Karışım ≈5 dk dinlendirilir; ardından 1–2 dk tekrar karıştırılır.
Uygulama: Harç, dübellenmiş ısı yalıtım levhalarına çelik mala ile uygulanır.
File gömme: Taze sıva üzerine takviye filesi bastırılarak yerleştirilir; birleşim yerlerinde ≈10 cm bindirme yapılır.
İkinci kat: Birinci kat hafif kuruduktan sonra ikinci kat uygulanır ve yüzey çelik mala ile düzeltilir.
Kalınlık: Toplam sıva kalınlığı 4 mm'yi geçmemelidir.
Kap ömrü: Hazırlanan harç ≈2 saat içinde tüketilmelidir.
Katlar arası bekleme: ≈4–5 saat.
Aşırı sıcak, rüzgârlı veya yağışlı havalarda uygulama yapılmamalı; yüzey doğrudan güneş ve rüzgârdan korunmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Toplam sıva kalınlığı (takviye filesi dâhil) 4 mm'yi geçmemelidir.
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
Uygulama sonrasında elleri ve tüm ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Uygulama süresince yüzeyi rüzgâr ve doğrudan güneşten koruyunuz.
Tüketim değerleri yaklaşıktır; zemin yapısı, yüzey düzgünlüğü ve uygulama koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM
4,0-5,0 kg/m2

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ
25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER

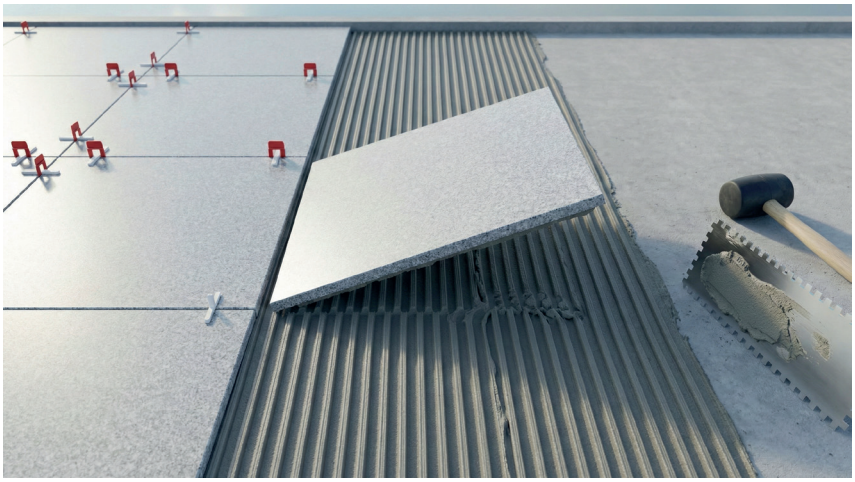
Görünüm:	Gri toz
Uygulama sıcaklığı:	+5°C – +30°C
Sıcaklık dayanımı:	–30°C – +60°C
Uygulama kalınlığı:	3-4 mm
Kap ömrü:	≈2 saat
Katlar arası bekleme:	≈4–5 saat

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
GLU GRANITE
GRANİT VE PORSELEN
SERAMİK YAPIŞTIRICI
C2TE
25 kg
GLU GRANITE
C2TE
YÜKSEK PERFORMANSLI
GRANİT VE PORSELEN
SERAMİK YAPIŞTIRICI
25 kg

GRANİT VE PORSELEN SERAMİK YAPIŞTIRICI

GLU GRANITE - C2TE





TANIM

Granit ve porselen seramiklerin yapıştırılmasında kullanılan, çimento esaslı, yüksek performanslı hazır harç. Kayma yapmaz, uzun çalışma süresi sunar, güçlü yapışma sağlar.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda yatay/düşey uygulamalar için uygundur.
Brüt beton, alçı sıva, şap gibi yüzeylere; seramik üstü seramik uygulamalarda
Banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde porselen ve granit seramiklerin yapıştırılmasında

ÖZELLİKLERİ

Kullanıma hazırdır, sadece suyla karıştırılarak kolayca uygulanabilir.
Yüksek yapışma gücü sayesinde seramik ve granit kaplamaları güvenle tutar.
Donma-çözülmeye karşı dayanıklıdır, zorlu hava koşullarına uygundur.
Dikey yüzeylerde akma yapmaz, düzgün ve sağlam uygulama sağlar.
Uzun çalışma süresi sunar, açık bekletme süresi 30 dakikadır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve düzgün olmalıdır.
Yüzeydeki toz, yağ, boya ve benzeri kalıntılar tamamen temizlenmelidir.
Bozuk yüzeyler uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harcı ile onarılmalıdır.
Seramik arkasındaki tozlu alanlar hafif nemlendirilerek silinmelidir.
35°C üzeri sıcaklıklarda uygulama yapılacaksa yüzey önceden nemlendirilmelidir.gözenek yapısına göre ayarlanmalıdır.

UYGULAMA

25 kg toz ürün, 6.0–6.5 litre suya yavaşça dökülür, düşük devirli mikserle 3–5 dakika karıştırılır.
Karışım 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılır, hiçbir ek katkı maddesi ilave edilmez.
Hazır harç çelik mala ile yüzeye uygulanır; tarak kalınlığı seramik boyutu ve yüzey düzgünlüğüne göre belirlenir.
Seramikler, taraklanmış harç üzerine 30 dakika içinde yerleştirilip lastik çekiçle bastırılarak uygulanır.
Uygulamadan 24 saat sonra uygun aralıklarla derz dolgusu yapılır.

UYARI VE ÖNERİLER

Ürün, dış cephelerde dikey yüzeyler, yüzme havuzları gibi sürekli suyla temas eden alanlar, sıcaklık değişkenliği gösteren ortamlar, yerden ısıtmalı zeminler, yoğun yaya trafiğine maruz kalan yüzeyler, çok hızlı kuruma istenen uygulamalar, metal ve ahşap yüzeylerde kullanıma uygun değildir.
Karışım, uygulama yapılacak yüzeye sürüldükten sonra 30 dakika içinde seramiklerin yerleştirilmesi gerekir.
30 dakikayı geçen sürede kalan harç kullanıma uygun değildir.
Aşırı sıcak, rüzgârlı ve yağışlı hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır.
Büyük boyutlu seramiklerin uygulanmasında çift taraflı yapıştırma yöntemi önerilir.
Uygulamadan sonra en az 24 saat boyunca yüzeyin doğrudan suyla temas etmemesi gerekir.
Ürün çimento esaslı olduğundan tozunun solunmaması, cilt ve gözle temas ettirilmemesi önemlidir.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

TÜKETİM

SERAMİK	TARAK	TÜKETİM
120 cm²	6x6x6 mm	tek taraflı yapıştırma 4 kg/m² çift tarflı yapıştırma 5-6 kg/m²
120 cm² - 500 cm²	8x8x8 mm	tek taraflı yapıştırma 5 kg/m² çift tarflı yapıştırma 6,5 kg/m²
500 cm² - 3600 cm²	10x10x10 mm	tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m² çift tarflı yapıştırma 7-8 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Gri toz
Uygulama sıcaklığı:	+5°C – +30°C
Sıcaklık dayanımı:	–30°C – +60°C
Sıva için bekleme:	24 saat

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
FUGASİL
SİLİKON KATKILI DENZ DOLGU
20 kg
pure-white
ivory
cream
light beige
sand
warm beige
taupe
cement gray
silver grey
mid gray
anthracite
graphite
brown
coffee
dark brown
charcoal black

FUGASİL

SİLİKON KATKILI DERZ DOLGU





TANIM
Azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımı sağlayan, silikon katkılı çimento esaslı geliştirilmiş derz dolgu harcıdır. Seramik, fayans, cam mozaik, mermer ve granit gibi kaplamaların derz uygulamalarında kullanılır.

KULLANIM ALANLARI
İç mekân: yatay ve düşey uygulamalar
Islak hacimler: banyo, mutfak gibi alanlar
Kaplama türleri: seramik, fayans, cam mozaik, mermer, granit

ÖZELLİKLERİ
Silikon katkısı sayesinde düşük su emme ve kolay temizlenebilir yüzey
Yüksek aşınma dayanımı, darbe ve titreşime karşı direnç
Pürüzsüz bitiş, yüzeyi çizmez
Donma-çözünme döngülerine karşı dayanım
6 mm'ye kadar derz genişliklerinde kullanım
16 renk seçeneği

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yapışmayı engelleyen yağ, kir, boya kalıntıları giderilmelidir.
Derz dolgu öncesinde, yapıştırıcının tamamen kürlenmiş olması gerekir.
Derz boşluğu temiz ve derinlik karo kalınlığının en az 2/3'ü olmalıdır.
Emici yüzeylerde ve sıcak/rüzgârlı havalarda derzler hafifçe nemlendirilmelidir.

UYGULAMA
Karışım: 20 kg FUGASIL, 6,0–6,6 L temiz suya yavaşça eklenir; düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılır.
Dinlendirme: Harç 5–10 dk dinlendirilir; uygulama öncesi 1–2 dk yeniden karıştırılır.
Uygulama: Harç yüzeye yayılarak lastik spatula ile çapraz hareketlerle derz aralarına doldurulur; fazla malzeme yüzeyden sıyırarak alınır.
Temizlik: Derz içindeki harç matlaştığında (≈10–20 dk) nemli sünger ile dairesel hareketlerle temizlenir.

UYARI VE ÖNERİLER
Derz erken silinirse veya aşırı ıslak süngerle temizlik yapılırsa ton farkları/renk dalgalanmaları oluşabilir.
Silim süngerini sık aralıklarla durulayın ve iyi sıkılmış halde kullanın.
FUGASIL derz içinde yeterli sertliğe ulaştıktan sonra, yüzeyde kalan ince film/kir tabakasını kuru ve yumuşak bir bezle alınız.
Sıcak, kuru ve rüzgârlı hava koşullarında, son performansı desteklemek için uygulamadan birkaç saat sonra yüzeye hafifçe su sisleme yapılması önerilir.
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
Uygulama bitiminde elleri ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ
20 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1280 kg

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	16 farklı renkte toz
Uygulama sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Sıcaklık dayanımı	-30°C ile +60°C arası
Çalışabilme süresi	20 dakika
Tamamen sertleşme süresi	12 saat
Kabuklaşma süresi	20 dakika (20°C)
Kullanıma alma süresi	1 saat
Zemin trafiğe açılma süresi	24–48 saat

SERAMİK	DERZ GENİŞLİĞİ			
	2 mm (g/m²)	3 mm (g/m2)	4 mm (g/m2)	6 mm (g/m2)
10x10 cm	550	700	950	1500
10x20 cm	350	550	750	950
20x20 cm	600	400	500	750
25x40 cm	200	250	300	500
30x30 cm	150	250	350	450
60x60 cm	80	120	150	225

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
IZOFLEX
ÇİFT KOMPONENTLİ
ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ
Two Component Flexible Waterproofing Material
20 KG
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
İZO-7
ÇİFT KOMPONENTLİ
ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ
5 KG

IZOFLEX & IZO-7





TANIM

Çimento esaslı, iki bileşenli, fırça ile uygulanabilen elastik su yalıtım harçlarıdır.
İZOFLEX; temel, perde, bodrum ve su depolarında, İZO-7 ise teras, balkon ve UV'ye açık yüzeylerde kullanılır.
Yapının hem yer altı hem de atmosfer koşullarına açık bölgelerinde bütüncül su yalıtım sistemi oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

Temel, perde, bodrum, havuz ve su depoları (İZOFLEX).
Teras, balkon, dış cephe, parapet ve baca dipleri (İZO-7).
Yatay–düşey mineral yüzeylerde, pozitif su basıncına maruz alanlar.
İZOFLEX Negatif versiyonuyla negatif su basıncı görülen detaylar.

ÖZELLİKLERİ

Fırça ile kolay uygulanır, yüzeye yüksek aderans sağlar.
Elastik yapıları sayesinde çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
Düşük kapiler su emme değeri ile yüksek su geçirimsizlik sağlar.
Donma–çözünme ve sıcaklık değişimlerine dayanıklıdır.
Üzerine şap, seramik vb. kaplamalar uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, sağlam, düzgün ve mümkün olduğunca kuru olmalıdır; yağ, toz, boya kalıntıları temizlenmelidir Yeni betonlarda en az 28 günlük kür süresi tamamlanmış olmalıdır. Boşluk ve çatlaklar uygun tamir harcıyla doldurulmalı, aktif su kaçakları CHEMFIX SU-KES ile kesilmelidir.

UYGULAMA

Karışım hazırlığı:
B bileşeni (sıvı) temiz bir kaba alınır, karıştırma esnasında A bileşeni (toz) yavaş yavaş eklenir.
Topaksız, homojen kıvam elde edilene kadar düşük devirli mikserle 3–5 dakika karıştırılır.
Karışım kısa bir bekleme süresinden sonra (≈2–3 dk) tekrar karıştırılarak uygulamaya alınır.

Uygulama şekli:
İlk kat, fırça ile yüzeye bastırarak, tüm gözenekleri dolduracak şekilde uygulanır.
İkinci ve gerekiyorsa üçüncü kat, bir önceki kat kuruduktan ve mat görünüme ulaştıktan sonra çapraz yönde sürülür.
Temel, perde, su deposu vb. alanlarda genellikle İZOFLEX, teras ve balkon yüzeylerinde İZO-7 tercih edilir.

Kaplama:
Seramik, şap vb. kaplamalar için üretici talimatlarında belirtilen süreler beklendikten sonra uygulama yapılmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

İstenen performans için sistem, tamamlayıcı CHEMFIX ürünleriyle birlikte kullanılmalıdır.
Uygulama sırasında eldiven ve gözlük kullanınız; çimento esaslı olduğundan tozu solumayınız.
Hazırlanan karışım, pot life süresi içinde (yaklaşık 45 dk) tüketilmelidir.
Çok sıcak, çok soğuk, don riski olan veya sürekli ıslak yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

TÜKETİM

İZOFLEX: Yaklaşık 1,7–3,5 kg/m² (≈2 mm kalınlık için).
İZO-7: Yaklaşık 3,5–4,0 kg/m² (≈2 mm kalınlık için).

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamlarda 12 ay. Don ve direkt güneşten korunmalıdır.

AMBALAJ

Her iki ürün için: A Bileşeni 20 kg kraft torba, B Bileşeni 5 kg plastik bidon.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz sıvı, gri toz
Uygulama sıcaklığı	+5 °C … +30 °C
Sıcaklık dayanımı	–30 °C … +80 °C
Önerilen toplam kalınlık	2–3 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Katlar arası bekleme süresi	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	3 gün
Yoğunluk (sıvı ve harç karışımı)	1,04±0,03 / 1,60±0,05 g/ml
Kapiler su emme & buhar geçirgenliği	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Yapışma dayanımı (çekip koparma)	≥ 0,8 N/mm²
Basınçlı su dayanımı (DIN 1048)	1 bar (pozitif yönden)

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
IZOFLEX
ÇİFT KOMPONENTLİ
ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ
Two Component Mastote Motorproofing Material
20 KG
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
İZO-8
ÇİFT KOMPONENTLİ
TAM ELASTİK SU YALITIM HARCI
10 KG

IZOFLEX & IZO-8

ÇİFT KOMPONENTLİ TAM ELASTİK SU YALITIM HARCI





TANIM
İZOFLEX ve İZO-8; çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, tam elastik su yalıtım harçlarıdır.
Sadece pozitif taraftan kullanıma uygun olup, yatay ve düşey yüzeylerde su geçirimsizlik sağlayan, fırça veya mala ile uygulanabilen kaplamalardır.

KULLANIM ALANLARI
Yatay ve düşey beton, brüt beton, sıva ve şap yüzeylerde
Temel, bodrum duvarları, istinat duvarları, perde duvarlar
Banyo, balkon, teras, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimler
Garaj, sığınak, suya maruz kalan zemin ve duvar betonları

ÖZELLİKLERİ
Çift komponentli (toz A + sıvı B), hazır oranlı, karışımı ve uygulaması kolaydır.
Yüksek yapışma dayanımı ve tam elastik yapısı sayesinde çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.
Yüksek su geçirimsizlik performansı sunar, pozitif su basıncına dayanıklıdır.
Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkânı sağlar.
Fırça veya mala ile en az 2 kat halinde uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzey temiz, sağlam, düzgün ve mümkün olduğunca kuru olmalıdır; yağ, toz, boya kalıntıları temizlenmelidir Yeni betonlarda en az 28 günlük kür süresi tamamlanmış olmalıdır. Boşluk ve çatlaklar uygun tamir harcıyla doldurulmalı, aktif su kaçakları CHEMFIX SU-KES ile kesilmelidir.

UYGULAMA
Karışım hazırlığı:
B bileşeni (sıvı) temiz bir kaba alınır, karıştırma esnasında A bileşeni (toz) yavaş yavaş eklenir.
Topaksız, homojen kıvam elde edilene kadar düşük devirli mikserle 3–5 dakika karıştırılır.
Karışım kısa bir bekleme süresinden sonra (≈2–3 dk) tekrar karıştırılarak uygulamaya alınır.
Uygulama şekli:
İlk kat, fırça ile yüzeye bastırarak, tüm gözenekleri dolduracak şekilde uygulanır.
İkinci ve gerekiyorsa üçüncü kat, bir önceki kat kuruduktan ve mat görünüme ulaştıktan sonra çapraz yönde sürülür.
Temel, perde, su deposu vb. alanlarda genellikle İZOFLEX, teras ve balkon yüzeylerinde İZO-7 tercih edilir.
Kaplama:
Seramik, şap vb. kaplamalar için üretici talimatlarında belirtilen süreler beklendikten sonra uygulama yapılmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
İstenen performans için sistem, tamamlayıcı CHEMFIX ürünleriyle birlikte kullanılmalıdır.
Uygulama sırasında eldiven ve gözlük kullanınız; çimento esaslı olduğundan tozu solumayınız.
Hazırlanan karışım, pot life süresi içinde (yaklaşık 45 dk) tüketilmelidir.
Çok sıcak, çok soğuk, don riski olan veya sürekli ıslak yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

TÜKETİM
İZOFLEX: Yaklaşık 1,7–3,5 kg/m² (≈2 mm kalınlık için).
İZO-7: Yaklaşık 3,5–4,0 kg/m² (≈2 mm kalınlık için).

RAF ÖMRÜ
Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamlarda 12 ay. Don ve direkt güneşten korunmalıdır.

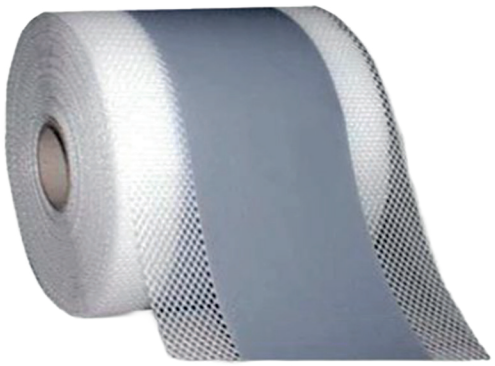
AMBALAJ
Her iki ürün için: A Bileşeni 20 kg kraft torba, B Bileşeni 10 kg plastik bidon.

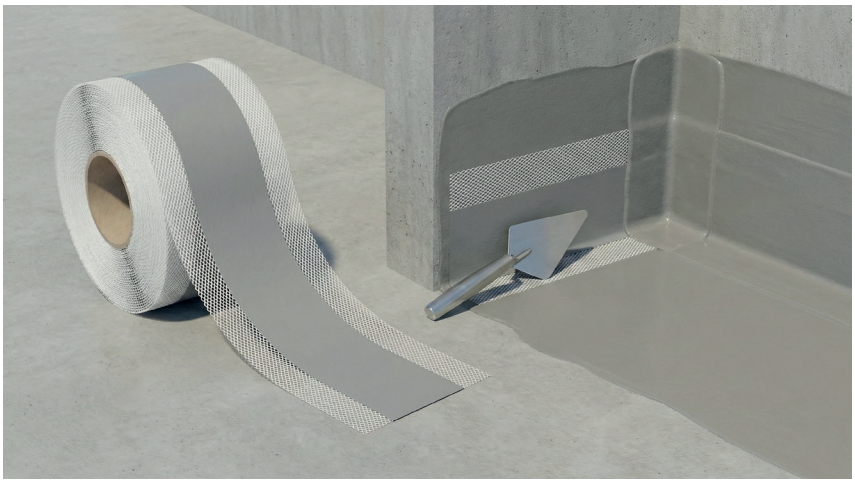
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Beyaz sıvı, gri toz
Uygulama sıcaklığı	+5 … +30 °C
Sıcaklık dayanımı	–30 … +80 °C
Önerilen toplam uygulama kalınlığı	2–3 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	≈ 48 saat
Katlar arası bekleme süresi	≈ 6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	≈ 3 gün
Yoğunluk (sıvı bileşen)	1,03 ± 0,03 g/ml
Yoğunluk (hazır harç karışımı)	1,60 ± 0,05 g/ml
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Yapışma dayanımı (çekip koparma)	≥ 0,8 N/mm²
Basınçlı su dayanımı (TS EN 12390-8, pozitif yönden)	2 bar

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.



PAH BANDI





TANIM
Chemfix – PAH BANDI, çatlakların ve bina derzlerinin yalıtımında kullanılan kompozit bir yalıtım bandıdır. Aderansı artırmak için kullanılan iki kat geotekstil kaplama arasında su geçirimsiz tabaka olarak PVC bulunur.

KULLANIM ALANLARI
Zemin ve duvar birleşim derzlerinde,
Su deposu, havuz, banyo, WC gibi ıslak hacimlerde, seramik ve su yalıtımı uygulamalarından önce,
Döşeme–parapet birleşim yerlerinde,
Temel–perde birleşim yerlerinde,
Prekast veya betonarme çatı derelerinin ek yerlerinin yalıtımında,
Çatlamayı önlemek ve su geçirimsizliği artırmak amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ
İnce ve yumuşaktır; özellikle seramik uygulamalarında köşelerde pot oluşturmaz. Yüksek yırtılma mukavemetine sahiptir. Su geçirimsizdir. Tekstil yüzeyi sayesinde su yalıtım malzemelerine mükemmel aderans sağlar. Sürme esaslı su yalıtım malzemeleri ile birlikte kullanılarak donatı takviyesi oluşturur.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, toz, boya gibi kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır.

UYGULAMA
Uygulama yapılacak yere ve ortam şartlarına uygun su yalıtım malzemesi seçilmelidir.
Su yalıtım malzemesi sürülmeden önce Chemfix Pah Bandı, uygulanacak bölgenin ölçüsüne göre kesilir ve uygulamaya hazır şekilde bekletilir.
Sürme esaslı su yalıtım malzemesinin ilk katı sürüldükten sonra, pah bandı soğuk derz, köşe ve yatay–dikey birleşim yerleri üzerine serilir.
Bandın su yalıtım malzemesinin içerisine tam olarak gömülmesi için ilk kat su yalıtımı biraz daha kalın uygulanmalıdır.
Rulo bitimlerinde en az 10 cm bindirme yapılmalıdır.
Ardından pah bandının üzerine ikinci kat su yalıtım malzemesi sürülerek tamamen kapatılmalı ve yalıtım sistemi tamamlanmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama sonrasında pah bandının üzerinin su yalıtım malzemesiyle tamamen örtüldüğünden emin olunuz.
Serin ve kuru ortamlarda depolayınız.
Ürüne yangının sıçraması durumunda su jeti ile müdahale ediniz ve uygun CO_2 köpük uygulamalarıyla yangını söndürünüz.
Kapalı alanlarda, doğrudan güneş ışığından uzakta depolayınız ve dondan koruyunuz.
Sıcaklığın çok yüksek olduğu ortamlarda uygulama yapılması tavsiye edilmez.

RAF ÖMRÜ
Uygun depolama koşullarında raf ömrü sınırsızdır.
Rulolar, deformasyonu önlemek için dik konumda depolanmalıdır.

AMBALAJ
Bant genişliği: 120 mm / 70 mm
Rulo uzunluğu: 50 metre

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri
Malzeme ağırlığı	189 g/m²
Kopma uzaması (uzunluğuna)	210%
Kopma uzaması (enine)	230%
En yüksek çekme kuvveti (uzunluğuna)	135 N/50 mm
En yüksek çekme kuvveti (enine)	93 N/50 mm
Sıcaklık dayanımı	(-30°C) – (+90°C)
Yangına karşı sınıflandırma	B2

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KIMYASALLARI
SU-KES
YILDIRIM TOZU
5





TANIM
Tek bileşenli, ani priz alan, aktif su kaçaklarının yalıtımında, tamir ve montaj amaçlı kullanılan, aderansı yüksek, kullanıma hazır bir tıkama harcıdır. Basınçlı ve noktasal su girişlerinde hızlı müdahale imkânı sağlar.

KULLANIM ALANLARI
İç ve dış mekân uygulamalarında
Düşey ve yatay yüzeylerde
Tie-rod boşluklarının doldurulmasında
Aktif su kaçaklarının geçici veya kalıcı olarak durdurulmasında
Bodrum, temel, istinat duvarı ve su depolarında
Asansör boşlukları, havuzlar ve beton borulardaki noktasal sızıntılarda

ÖZELLİKLERİ
Çok hızlı priz alır, kısa sürede etki gösterir. Uygulaması pratiktir, küçük alanlarda dahi kolay uygulanır. Basınca karşı dayanıklıdır, su basıncına direnç sağlar. Suyun geldiği yöne tersine doğru genleşerek kaçak noktasını tıkar. Uygulamadan yaklaşık 15 dakika sonra üzerine ilave yalıtım malzemesi uygulanabilir. Kalıcı ve güvenli bir sızdırmazlık çözümü sunar.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzeyde yağ, kir, çamur gibi yapışmayı engelleyen maddeler bulunmamalıdır. Çatlak ve su sızıntısı olan bölgeler sağlam zemine ulaşacak şekilde açılmalıdır.
Uygulama öncesinde yüzey temiz ve hafif nemli olmalıdır.

UYGULAMA
Su kaçağı olan delik veya çatlaklar, yaklaşık 2 cm derinlik ve genişlikte ya da sağlam zemine ulaşana kadar açılmalıdır.
Toz haldeki SU-KES, kuru olarak veya az miktarda su ile karıştırılarak konik bir parça haline getirilir.
Hazırlanan harç, su kaçağının bulunduğu noktaya tek hamlede bastırılarak uygulanır ve en az 1 dakika boyunca el ile sabit tutulur.
Agrega veya yabancı maddeler karışıma eklenmemelidir.
1 kg SU-KES için yaklaşık 0,2–0,3 litre temiz su kullanılmalı, karışım homojen kıvama getirilmelidir.
Karışım elle veya spatula yardımıyla hazırlanabilir; uygulama sırasında mutlaka lastik eldiven kullanılmalıdır.
Uygulama dıştan içe doğru yapılmalı, harç priz almaya başlamadan önce şekillendirilerek, açılan bölgeye sıkıca bastırılmalıdır.
SU-KES çok hızlı priz aldığı için uygulama 1 dakika içinde tamamlanmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama sonrası yüzey yaklaşık 15 dakika nemlendirilerek kürlenmelidir.
Gaz beton yüzeylerde kullanılmamalıdır.
Malzeme esnek değildir; hareketli veya oturma riski olan alanlarda çatlama yapabilir. Titreşime açık yüzeylerde ve yapısal çatlaklarda uygulanmamalıdır.
Soğuk havalarda ambalaj, kullanım öncesinde +20 °C ile +25 °C arasında bekletilmelidir. Yüksek su basıncında, su mümkünse hortumla başka yöne alınarak basınç azaltıldıktan sonra uygulama yapılmalıdır. Çimento esaslı olduğundan, tozu solunmamalı; cilt ve gözle temastan kaçınılmalıdır.
Uygulama sonrası el ve aletler bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında zemin, rüzgâr ve doğrudan güneşten korunmalıdır. Verilen tüketim değerleri ortalama olup, yüzey durumuna göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM
Yaklaşık 1,7–2,0 kg toz / 1 litre taze harç.

RAF ÖMRÜ
Açılmamış orijinal ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 ay saklanabilir.

AMBALAJ
1 kg ve 5 kg plastik kova.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ... +30 °C!
Standart sınıfı	R3
Boşluklu birim hacim kütlesi	2000 ± 100 kg/m³
Eğilme dayanımı	7,5 N/mm²
Basınç dayanımı	25 N/mm²
Yapışma suretiyle oluşmuş bağ	1,5 N/mm²
Yangına tepki sınıfı	A1

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
UV
ELASTİK SU YALITIM MEMBRANI
20
UV dayanımına sahip, elastomerik reçine bazlı, tek bileşenli ve çatlacak elastikiyet gösteren su yalıtım membranıdır.
YEŞİL EĞİTİM

UV

ELASTİK SU YALITIM MEMBRANI





TANIM
Güneş ışınlarına karşı yüksek dirençli, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir su yalıtım malzemesidir. Özel reçine içeriği sayesinde uygulandığı yüzeyde elastik bir film tabakası oluşturarak uzun süreli su yalıtımı sağlar. Zorlu hava koşullarına, suya ve UV ışınlarına dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI
İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde
Teras ve eğimli çatılarda esnek su yalıtım katı olarak
Baca dipleri, parapet kenarları ve duvar–döşeme birleşim detaylarında
Dere, oluk ve suyun yoğunlaştığı yüzeylerde
Güneş ışığını yansıtarak serinlik istenen yüzeylerde

ÖZELLİKLERİ
Yüksek sıcaklık farklarına ve dış etkenlere karşı dayanıklıdır. Su buharı geçirgendir; yüzeyin nefes almasına imkân verir. Yarı akışkan kıvamı sayesinde rulo, fırça veya püskürtme ile kolay uygulanır. Çimento esaslı yüzeylerde ve uygun astar ile metal yüzeylerde kullanılabilir. Gelişmiş UV dayanımı ve güneş ışığını yansıtma özelliği vardır. Donma–çözünme döngülerine karşı dirençlidir. Yüzeye güçlü yapışır; soyulma ve kabarma yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzey temiz, kuru, sağlam ve toz, yağ, kir gibi yapışmayı engelleyen kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Çatlak ve boşluklar, uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harcı ile doldurulmalıdır.
Taze beton yüzeylerde en az 28 günlük kür süresi tamamlanmış olmalıdır.
Çimento esaslı ve eski bitümlü yüzeylerde, ürün %20'ye kadar su ile inceltilerek astar katı olarak uygulanmalıdır.

UYGULAMA
Astar katı kuruduktan sonra CHEMFIX UV, inceltilmeden rulo, fırça veya püskürtme ile uygulanır. En az 2 kat uygulama önerilir; katlar birbirine dik yönde sürülmelidir. Katlar arası bekleme süresi yaklaşık 6 saattir, önceki kat kuruma göstermeden sonraki kat uygulanmamalıdır.
Detay ve riskli bölgelerde ilave file veya keçe takviyesi yapılması tavsiye edilir.
Nihai film kalınlığı en az 1 mm olacak şekilde toplam sarfiyat ayarlanmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama yapılacak yüzey kireç içermemeli, temiz ve sağlam olmalıdır.
Astar kullanımı zorunludur; astar, yapışma gücünü artırır ve ürün sarfiyatını azaltır. Ürün, yalnız başına değil, tasarlanan sistemin tamamlayıcı bir parçası olarak kullanılmalıdır.
Yabancı herhangi bir malzeme ile karıştırılmamalıdır. Donmuş, donma riski olan veya 24 saat içinde don beklenen yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
Negatif su basıncına maruz, sürekli ıslak kalacak yüzeylerde kullanılmamalıdır.
Çok sıcak ve çok nemli havalarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Sürekli ıslak yüzeylere uygulanmamalıdır.
Uygulama sonrası aletler kurumadan su ile temizlenmelidir. Ciltle temas ettirilmemeli, uygulama sırasında koruyucu ekipman kullanılmalıdır.

TÜKETİM
Yaklaşık 1,5–2,0 kg/m² (1 mm kuru film kalınlığı için).

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

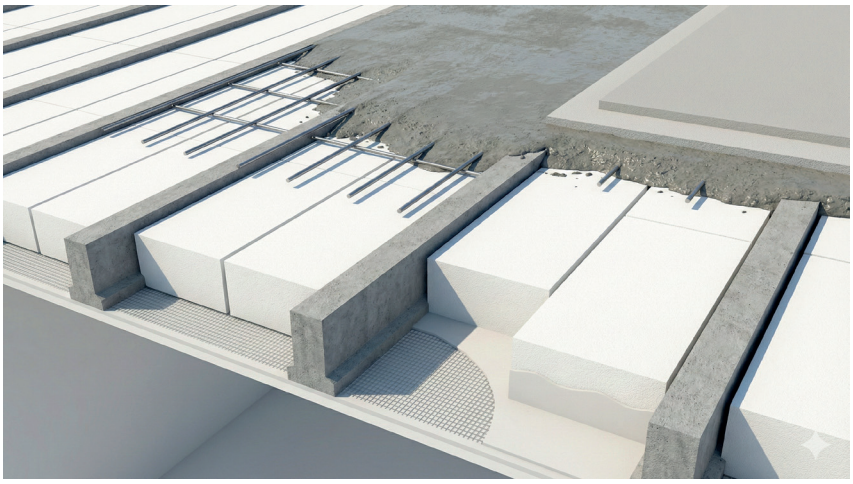
AMBALAJ
5 kg ve 20 kg plastik kova.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Uygulama Sıcaklığı	+10 °C ... +30 °C
Sıcaklık Dayanımı	–30 °C ... +80 °C
Uygulama Kalınlığı (tek kat)	1 – 1,5 mm
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	7 gün
Yoğunluk	1,50 ± 0,04 g/ml
Elastikiyet	≈ %350
pH	8 ± 1
Kapiler Su Emme & Su Buharı Geçirgenliği	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Yapışma Dayanımı (Çekip Koparma)	2,5 N/mm²

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
Asmolen Dolgu
www.chemfix.com.tr
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
Asmolen Dolgu
www.chemfix.com.tr

ASMOLEN DOLGU





TANIM

EPS esaslı hafif dolgu malzemesidir.
Beton döşemelerde asmolen blok olarak kullanılarak döşeme ağırlığını azaltır, böylece yapıdaki beton, demir ve kalıp miktarında tasarruf sağlar.
Kapalı hücre yapısı sayesinde su emmez, betonun suyunu çekmeyerek çatlak riskini azaltır.

KULLANIM ALANLARI

Betonarme döşemelerde hafif dolgu malzemesi olarak
Katlar arası asmolen döşeme sistemlerinde
Isı ve ses yalıtımına katkı amacıyla kullanılan dolgu bölgelerinde

ÖZELLİKLERİ

Bina döşeme ağırlığını düşürerek deprem güvenliğine katkı sağlar.
Demir, beton ve kalıp kullanımında tasarruf imkânı sunar.
Kat arası uygulamalarda ısı ve ses yalıtım performansını yükseltir.
Beyaz renkli, yaklaşık %98 hava ve %2 polistirenden oluşan kapalı hücre yapısına sahiptir; suyu emmez, çatlak oluşumuna yol açmaz.
Yüksek esneme kabiliyeti ve boyutsal kararlılığı vardır.
Hafifliği sayesinde kolay taşınır, uygulanır ve nakliye maliyeti düşüktür.
10–30 kg/m³ arası yoğunluklarda, 55×102×404 cm bloklardan kesilerek üretilir.
Minimum 20 cm kalınlıkta kullanım için uygundur.

TS ISO 8302'ye göre ısıl iletkenlik katsayısı (λ), yoğunluğa bağlı olarak 0,045–0,034 W/mK aralığındadır.
TS EN 13501-1'e göre yangına tepki sınıfı E'dir; EPS hammaddesi B1 sınıfı olup ISO, G, UTO kalite belgelerine sahiptir.
Bünyesinde insana ve çevreye zararlı gazlar içermez, çevre dostu bir malzemedir.

UYGULAMA

Betonarme döşemeyi taşıyan kirişler arasına CHEMFIX ASMOLEN dolgu blokları yerleştirilir. Blokların üzerine ve aralarına donatı yerleştirildikten sonra döşeme betonu dökülür.
EPS asmolen uygulanmış betonun üzerine minimum 2 cm kalınlığında şap atılarak nihai döşeme zemini oluşturulur. Alt yüzeyde (alt kat tavanında) çatlama riskini azaltmak için, kalıp üzerine elyaf sıva filesi serilir ve uygun nitelikte ince bir sıva tabakası uygulanır. Son aşamada tavana boya uygulaması yapılır.

UYARI VE ÖNERİLER

Betonarme veya betonarme–çelik kompozit elemanlarda yangına dayanım için, pas payı döşemelerde en az 2,5 cm kalınlığında betonla kaplanmalıdır.
Su, elektrik, ısıtma, havalandırma vb. tesisatlar asmolen döşemeden geçiyorsa, tesisat çevresi boşluk kalmayacak şekilde, döşeme yangın dayanım süresi kadar yangın ve duman geçişine karşı yalıtılmalıdır.
Yangın yalıtımı amaçlı bölmelerde, EPS asmolenler bölme duvarlarının düşey hizasına denk gelmemelidir.
Ürünün, TSE-UTO-RD011'de yer alan "Önerilen Döşeme Sistemleri"ne uygun şekilde kullanılması tavsiye edilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM	TOLERANS
Yoğunluk	kg/m³	10	–
Uzunluk ve Genişlik	mm	L3, W3	±3
Kalınlık	mm	T2	±2
Yangına Tepki Sınıfı	–	E	–
Bükme Dayanımı (ob)	kPa	BS 50	Min.
%10 Deformasyonda Basınç Gerilimi	kPa	CS(10)30	Min.
Gönye'den Sapma	mm/m	S5	±5
Yüzey Düzgünlüğü	mm	P5	±5
Azami Kullanım Sıcaklığı	°C	75	–
Kapiler su emme & buhar geçirgenliği	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}	
Yapışma dayanımı (çekip koparma)	≥ 0,8 N/mm²	≥ 0,8 N/mm²	
Basınçlı su dayanımı (DIN 1048)	–	1 bar (pozitif yönden)	
Yapışma Dayanımı (Çekip Koparma)	2,5 N/mm²		

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
Silver EPS Isı Yalıtım Levhası
www.chemfix.com.tr

SILVER EPS ISI YALITIM LEVHASI





TANIM

Grafit katkılı, düşük ısı iletkenlik katsayısına sahip, yüksek performanslı ısı yalıtım levhasıdır. Dış cephe ısı yalıtım uygulamalarında, enerji verimliliğini artırmak amacıyla kullanılır. Gri renkteki özel formülü sayesinde kızılötesi ışınları absorbe ederek ekstra yalıtım sağlar.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım sistemleri
Mantolama uygulamaları
Bina kabuğu yalıtımı (duvarlar)
Pasif ev projeleri
Sıva altı uygulamalar

ÖZELLİKLERİ

Grafit katkısı sayesinde daha düşük ısı iletkenliği
λ ≤ 0,030 W/mK termal performans değeri
EN 13163 standardına uygunluk
Hafif yapısı sayesinde kolay uygulama
Ekolojik ve çevre dostu yapı
Sıva, file ve kaplama sistemleriyle tam uyumludur
Su buharı geçirgenliği sağlar
Üzerinde işaretleme yapılabilir

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün, kuru ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde gevşek parçalar, kir, yağ ve kalıp artıkları bulunmamalıdır. Gerekirse zımpara veya tamir harcı ile yüzey düzleştirilmelidir.
Yapıştırma: Levhalar, uygun tipte EPS yapıştırıcısı veya çimento esaslı yapıştırma harcı (örn. Chemfix Thermofix) ile duvara sabitlenir. Yapıştırıcı tercihen levhanın tüm çevresine ve merkezine 3–4 adet nokta halinde uygulanarak kombine yöntemle sürülmelidir.
Yapıştırma esnasında levhalar birbirine sıkıca bitiştirilmelidir. Arada boşluk kalmamasına dikkat edilmelidir.
Dübelleme: Yapıştırma sonrası en az 24 saat beklenmeli, ardından plastik dübellerle mekanik sabitleme yapılmalıdır (m^2 başına min. 6 adet önerilir).
Fileli Sıva: CHEMFIX sıva harcı yüzeye uygulanır ve içine alkali dayanımlı donatı filesi gömülerek sistem tamamlanır. File ek yerleri 10 cm bindirmeli uygulanmalıdır.
Kaplama: Son kat dekoratif kaplama ve/veya boya uygulamaları, sıva tamamen kuruduktan sonra yapılmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER

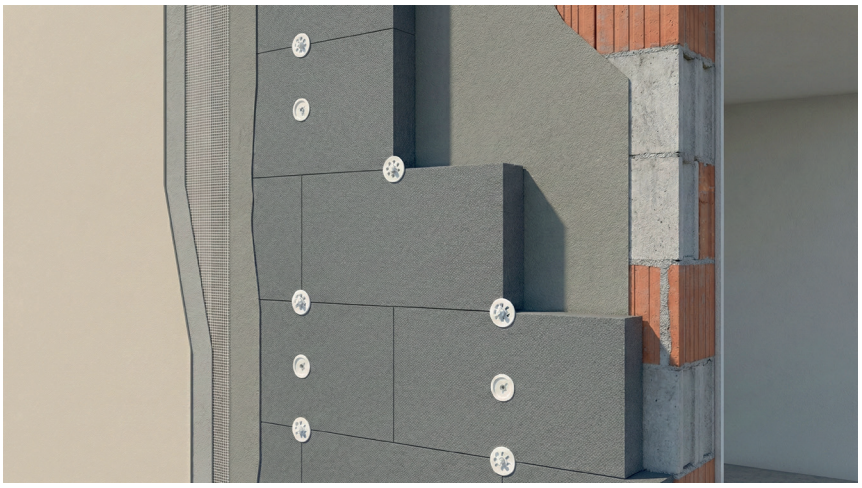
Direkt güneş ışığından uzak tutulmalıdır.
Sıvalama öncesi UV etkisine maruz kalan yüzey zımparalanmalıdır.
Taşınırken ve depolanırken levhalar dik olarak konumlandırılmalıdır.
Dış cephe fileli sıva sistemleriyle birlikte kullanılmalıdır.
Levhalar suya maruz bırakılmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM	TOLERANS
Yoğunluk	kg/m³	16–20	–
Uzunluk ve Genişlik	mm	1000 × 500 (L2, W2)	±2
Kalınlık	mm	20–100 (T2)	±2
Yangına Tepki Sınıfı	–	E	–
Isıl İletkenlik (λ)	W/mK	31	Maks.
Bükme Dayanımı (σb)	kPa	BS 125	Min.
%10 Deformasyonda Basınç Gerilimi CS(10)	kPa	CS(10)60	Min.
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	kPa	TR 100	Min.
Gönye'den Sapma	mm/m	S5	±5
Yüzey Düzgünlüğü	mm	P3	±3
Normal Laboratuvar Koşullarında Boyutsal Kararlılık	–	DS(N)5	≤%0,5
Belirli Sıcaklık ve Nem Koşullarında Boyutsal Kararlılık	–	DS(70,–)1	≤%1
Tam Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)3	Maks.
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	–	20–40	–
Basma Sünmesi	–	CC(2/1,5/10)60	–
Azami Kullanım Sıcaklığı	°C	75	Maks.

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KIMYASALLARI
Gold EPS Isı Yalıtım Levhası
www.chemfix.com.tr

GOLD EPS ISI YALITIM LEVHASI





TANIM

Gold Isı Yalıtım Levhası, gri renkli, yüksek performanslı EPS (genleştirilmiş polistiren) esaslı bir ısı yalıtım levhasıdır. Yapıların ısı yalıtımında ekonomik ve etkili bir çözüm sunar, enerji tasarrufuna katkı sağlar..

KULLANIM ALANLARI

Binalarda dış cephe mantolama sistemleri
Çatı ve temel ısı yalıtımı
Soğuk hava depoları ve endüstriyel yapılar
Gerektiğinde ambalajlama sektöründe koruyucu dolgu malzemesi olarak

ÖZELLİKLERİ

Malzeme: Yaklaşık %98 hava, %2 polistiren kapalı hücre yapısı
Renk: Beyaz
Yoğunluk aralığı: 16–30 kg/m³
Kalınlık seçenekleri: 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 mm
Standart levha ebadı: 50 × 100 cm
Isı iletkenlik katsayısı (λ): 0,032 W/mK
Yangına tepki sınıfı: E (TS EN 13501-1), EPS hammaddesi B1, sistem içinde B
ISO, TSE, CE belgeli, insan sağlığına ve çevreye zararlı gazlar içermez
Hafif yapı, kolay taşıma ve hızlı uygulama
Yüksek esneme kabiliyeti ve boyutsal kararlılık

UYGULAMA

Yüzey kuru, temiz, düzgün ve taşıyıcı olmalıdır; gevşek parçalar ve toz temizlenmelidir.
CHEMFIX ısı yalıtım levha yapıştırıcısı ile levhalar, çerçeve–nokta veya tam yapıştırma yöntemiyle yüzeye sabitlenir.
Proje gereğine göre uygun sayıda mantolama dübeli ile mekanik tespit yapılır.
Levha derzleri şaşırtmalı döşenmeli, aralarda boşluk bırakılmamalıdır.
Üzerine CHEMFIX donatı filesi, sıva ve son kat kaplama sistemi uygulanarak mantolama katmanları tamamlanır.

UYARI VE ÖNERİLER

EPS levhalar solvent, tiner, benzin vb. kimyasallarla temas ettirilmemelidir.
Uygulama +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda, yağışsız ve kuvvetli rüzgârdan korunmuş ortamlarda yapılmalıdır.
Levhalar, sıva/kaplama yapılmadan uzun süre UV'ye (güneş ışığına) açık bırakılmamalıdır.
Depolama ve şantiyede kullanım sırasında yangın güvenliği tedbirlerine uyulmalı, açık alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

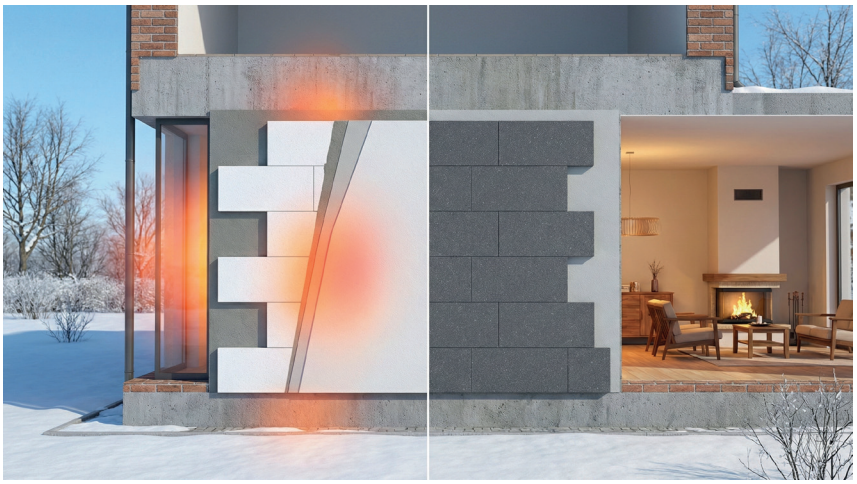
TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM
Yoğunluk	kg/m³	16–30
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	W/mK	32
%10 Deformasyonda Basınç Dayanımı	kPa	CS(10) ≥ 50
Yüzeye Dik Çekme Dayanımı	kPa	≥ TR 80
Bükme Dayanımı (σb)	kPa	≥ BS 115
Boyutsal Kararlılık	%	±1
Su Buharı Difüzyon Direnci (μ)	–	20–40
Azami Kullanım Sıcaklığı	°C	75
Yangına Tepki Sınıfı	–	E (EPS hammaddesi B1)

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KIMYASALLARI
Plus Isı Yalıtım Levhası
www.chemfix.com.tr

PLUS EPS ISI YALITIM LEVHASI





TANIM

Grafit katkılı gri renge sahip, enerji verimliliğini artırmaya yönelik tasarlanmış yüksek performanslı EPS ısı yalıtım levhasıdır. Dış cephe mantolama sistemlerinde, optimum maliyet ve performans dengesini sunar.

KULLANIM ALANLARI

Dış cephe ısı yalıtım uygulamaları
Isı köprüsü detay çözümleri
Sıva altı sistemler
Konut, ticari yapı ve sanayi tesisleri

ÖZELLİKLERİ

Grafit katkısı sayesinde gelişmiş ısı yalıtımı
λ ≤ 0,031 W/mK termal performans değeri
Ekonomik ve yüksek performans dengesi
EN 13163 standardına uygun üretim
Gri renkli, UV'ye karşı dikkatli korunmalıdır
Hafif ve uygulaması kolaydır
Su buharı geçirgenliği sağlar
Sıva ve file sistemleriyle uyumludur

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey sağlam, temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar gerekiyorsa tamir edilmelidir. Uygulama yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
Yapıştırma: Levhalar, beyaz EPS levhalar için uygun olan çimento esaslı yapıştırma harcıyla yapıştırılır. Harç, levha arkasına çevresel ve noktasal olarak uygulanır. Levhalar şaşırtmalı olarak döşenmeli, yatay derz çizgileri mümkün olduğunca hizalı olmalıdır.
Dübelleme: Yapıştırma işleminden yaklaşık 24 saat sonra her levhaya 6 adet dübel uygulanarak mekanik sabitleme yapılır.
Sıva ve File Uygulaması: CHEMFIX sıva harcı ile donatı filesi gömülerek yüzey sıvanır. File, levha birleşim yerlerinde üst üste binecek şekilde uygulanmalıdır.
Son Kat İşlemleri: Sıva uygulaması kuruduktan sonra dekoratif kaplama, mineral sıva veya dış cephe boyası uygulanabilir.

UYARI VE ÖNERİLER

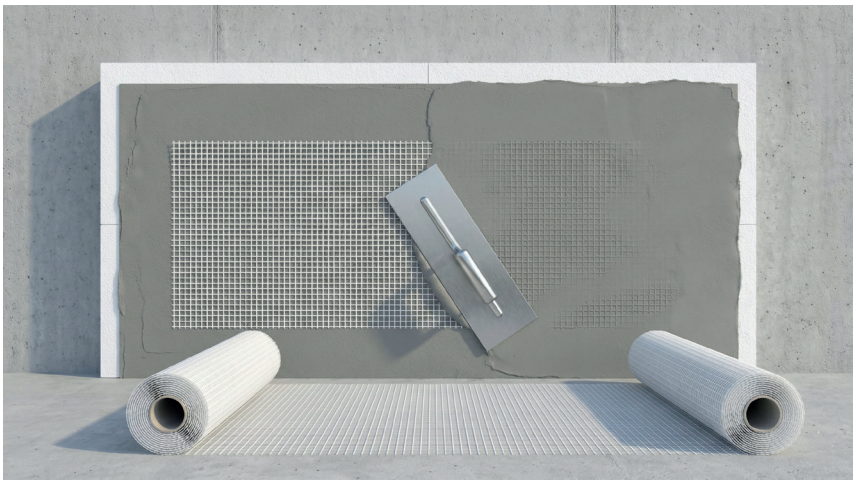
UV etkisine maruz kalan yüzeyler sıvalama öncesi hafif zımparalanmalıdır
Depolama sırasında ürünler direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalı
Sıva uygulamaları ile birlikte kullanılmalıdır
Uygulama yüzeyi temiz, düzgün ve kuru olmalıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	TANIM
Yoğunluk	kg/m³	16–20
Uzunluk ve Genişlik	mm	1000 × 500 (L2, W2)
Kalınlık	mm	20–100 (T2)
Yangına Tepki Sınıfı	–	E
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	W/mK	31
Bükme Dayanımı (σb)	kPa	BS 125
%10 Deformasyonda Basınç Gerilimi	kPa	CS(10)60–80
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı	kPa	TR 100–120
Gönye'den Sapma	mm/m	S5 (±5)
Yüzey Düzgünlüğü	mm	P3 (±3)
Normal Laboratuvar Koşullarında Boyutsal Kararlılık	%	DS(N)5 (≤0,5)
Belirli Sıcaklık ve Nem Koşullarında Boyutsal Kararlılık	%	DS(70,–)1 (≤1)
Tam Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)3 (≤3)
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	–	20–40
Azami Kullanım Sıcaklığı	°C	75

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde
oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI

BEYAZ FİLE





TANIM
CHEMFIX Beyaz File, ısı yalıtım sistemlerinde yüzey sıvasına yüksek mukavemet kazandırmak ve çatlak oluşumunu önlemek amacıyla özel olarak üretilmiş cam elyaf takviyeli bir donatı filesidir. EPS ve XPS ısı yalıtım levhaları ile birlikte kullanılarak sistemin darbe ve çekme dayanımını artırır.

KULLANIM ALANLARI
EPS ve XPS ısı yalıtım levhalarının yüzey sıvasında
Mantolama sistemlerinde donatı katmanı olarak
Dış cephe güçlendirme uygulamalarında
Sıva ve kaplama altı takviye donatısı olarak

ÖZELLİKLERİ
Yüksek Dayanım: Yüzey sıvasını güçlendirir, çatlama riskini azaltır. Kolay Uygulama: Esnek yapısı sayesinde hızlı ve pratik montaj imkânı sunar. Uzun Ömürlü Koruma: Dış etkenlere ve alkalilere karşı dayanıklıdır. Yüksek Yapışma Uyumu: Isı yalıtım levhaları ve sıva harçları ile mükemmel uyum sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Uygulama yüzeyi temiz, kuru ve tozsuz olmalıdır. Gevşek parçalar ve zayıf tabakalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Aşırı emici yüzeyler önceden nemlendirilmeli veya uygun astar ile desteklenmelidir.
Yüzey nemi %5'ten az olmalıdır.

UYGULAMA
Yüzey hazırlığı yapılarak tüm alan temiz ve düzgün hâle getirilir.
İlk kat sıva harcı mala ile çekilir, henüz yaş iken CHEMFIX Beyaz File yüzeye serilerek harcın içine bastırılır.
File ek yerleri en az 10 cm bindirme yapacak şekilde üst üste getirilir.
Üzerine ikinci sıva katmanı uygulanarak file tamamen sıva içinde kalacak şekilde kapatılır.

UYARI VE ÖNERİLER
Mantotech MY ile levhalar yapıştırıldıktan sonra, yüzeye uygun dübellerle mekanik sabitleme yapılmalıdır (ortam koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra).
Ürün çimento esaslıdır; tozunu solumayınız, cilt ve göz temasından kaçınınız.
Uygulama bitiminde elleri ve ekipmanı bol suyla temizleyiniz.
Uygulama öncesi ambalaj ve harcı, uygulama sırasında ise zemini rüzgâr ve doğrudan güneşten koruyunuz.
Tüketim değerleri yaklaşık olup; yüzeyin emiciliği/düzgünlüğü ve uygulama yöntemine göre değişiklik gösterebilir.

TÜKETİM
4,0±0,1 kg/m2 (3 mm uygulama için)

RAF ÖMRÜ
Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

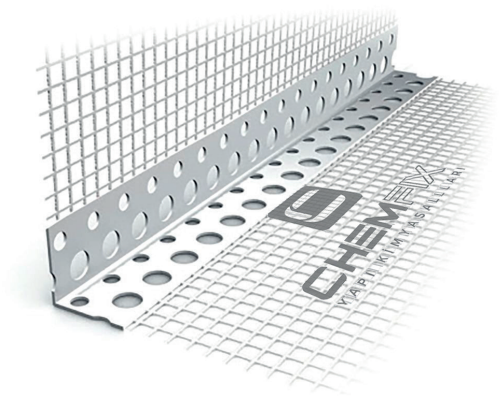
AMBALAJ
25 kg kraft torba, 64 torba/palet - 1600 kg

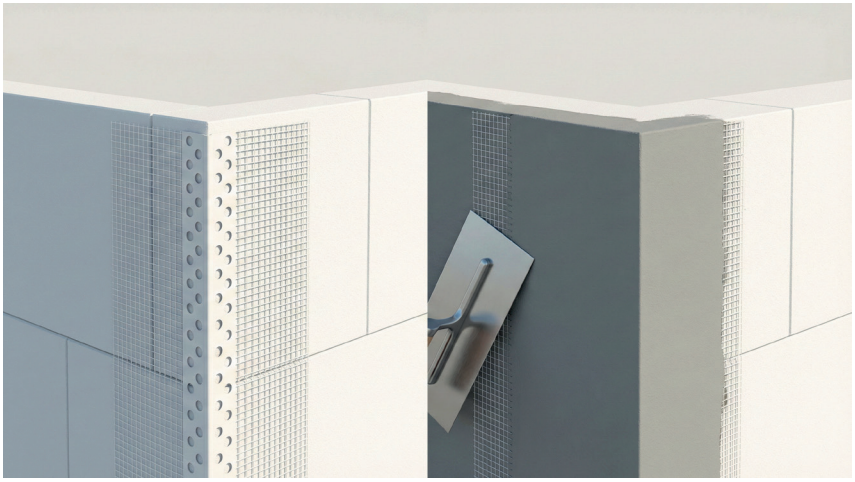
TEKNİK ÖZELLİKLER	
Ağırlık	160 g/m²
Örgü Aralığı	4 mm × 4 mm
Ebatlar	1 m × 50 m rulo
Renk	Beyaz
Sınıf	Ea

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.



FİLELİ KÖŞEBENT





TANIM
2,7 m uzunluğunda, 10×10 cm boyutlarında fileli, PVC köşe profilidir. Bina köşeleri, pencere ve kapı kenarlarının olası mekanik darbelere karşı korunması ve sıva katında düzgün, keskin hatlar elde edilmesi için kullanılan bir detay profilidir. Yüksek alkali dayanımlı donatı filesi ile birlikte üretilmiştir ve ısı yalıtım sistemleriyle tam uyumludur.

KULLANIM ALANLARI
Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde (mantolama) köşe detayları.
İç ve dış cephe sıva uygulamalarında köşe bitişleri.
Pencere ve kapı açıklıkları etrafındaki köşe kenarları.
Mekanik darbe riski yüksek koridor, giriş ve kat sahanlık köşeleri.

ÖZELLİKLERİ
PVC yapısı sayesinde paslanmaz, çürümez, uzun ömürlüdür.
Fileli yapısı ile sıva ve ısı yalıtım katmanına yüksek aderans sağlar.
Köşelerde düzgünlük sağlayarak çatlama riskini azaltır.
Hafif ve kolay şekillendirilebilir; uygulama süresini kısaltır.
Alkali dayanımlı donatı filesi sayesinde çimento esaslı harçlarla uyumludur.
Darbelere karşı ekstra koruma sağlayarak köşe kenarlarının zarar görmesini önler.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Köşeler, gevşek parçacık, toz ve kirden arındırılmalı, sağlam zemin elde edilmelidir.
Yalıtım levhaları düzgün yapıştırılmış, yüzey kotları kontrol edilmiş olmalıdır.
Gerekli görülen yerlerde yüzey, uygun bir astarla desteklenmelidir.

UYGULAMA
Köşe boyunca kullanılacak profil boyu ölçülür, fileli köşebent uygun uzunlukta kesilir.
Isı yalıtım sistemlerinde; ilk kat sıva harcı köşe hattına mala ile uygulanır.
Fileli köşebent, taze harç üzerine bastırılarak düzgün eksende hizalanır.
Donatı filesi, sıva içerisine tam olarak gömülecek şekilde mala ile yayılır.
Köşe doğrultusu mastar veya su terazisi ile kontrol edilerek düzeltilir.
Devam eden yüzey donatı filesi, köşebent filesi üzerine en az 10 cm bindirilerek uygulanmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama sırasında aşırı eğilme ve bükülmeden kaçınılmalıdır.
Profiller, yüksek ısı kaynaklarından ve direkt güneş altında uzun süreli depolamadan korunmalıdır.
Donatı filesinin hasar görmüş olduğu profiller kullanılmamalıdır.
Uygulama esnasında eldiven kullanılması önerilir.
Donma–çözünme riski olan ortamlarda sıva uygulaması yapılmamalıdır.

TÜKETİM
Kullanılacak köşe uzunluğuna bağlıdır.
Ortalama: 1 adet (2,7 m) profil, 2,7 m köşe hattı için kullanılır.

RAF ÖMRÜ
Uygun şartlarda, kuru ve direkt güneş ışığı almayan ortamda, orijinal ambalajında sınırlı olmamakla birlikte uzun süre depolanabilir.
Fiziksel deformasyona uğramamış ürünler kullanılmalıdır.

AMBALAJ
2,7 m uzunluğunda PVC fileli köşe profilleri
Plastik shrink ambalaj içinde, çoklu adetli paketler (paletle sevkiyata uygundur).

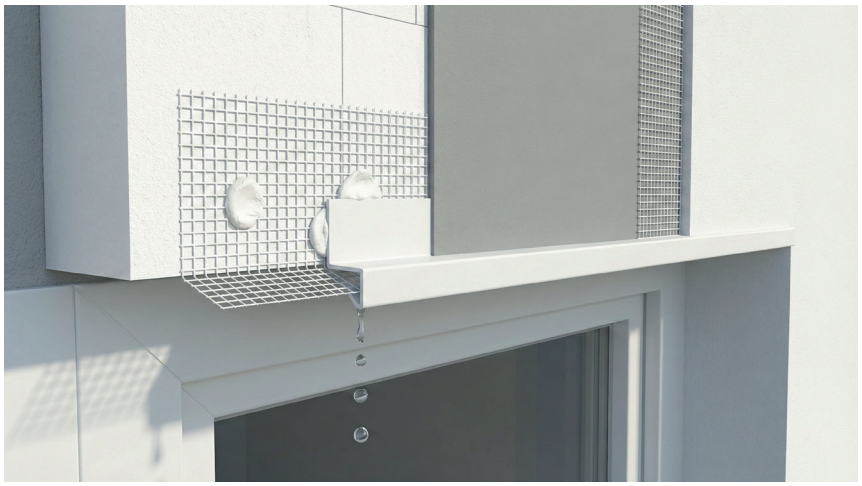
TEKNİK ÖZELLİKLER

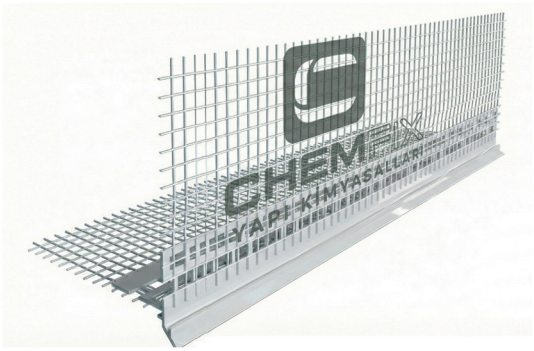
Ürün tipi	Fileli PVC köşe profili
Malzeme	PVC gövde + alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi
Profil uzunluğu	2,7 m
Kanat ölçüleri	10 × 10 cm
Kullanım alanı	İç ve dış cephe, ısı yalıtım ve sıva sistemleri köşe detayları
Renk	Beyaz (standart)

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX

FİLELİ DAMLALIK PROFİLİ





TANIM
2,5 m uzunluğunda, PVC'den üretilmiş fileli damlalık köşe profilidir.
Pencere ve kapı gibi bina boşluklarının üst kenarlarında kullanılarak, cephe yüzeyinden akan suyun doğrudan aşağıya yönlendirilmesini ve açıklık merkezlerine doğru sızmasının engellenmesini sağlar. Yüksek alkali dayanımlı donatı filesi ile imal edilmiştir ve ısı yalıtım sistemleriyle uyumlu bir detay çözümüdür.

KULLANIM ALANLARI
Pencere üst lentoları ve kapı üst kenarları
Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde damlalık detayı gereken tüm üst açıklıklar
Su akışının kontrollü şekilde aşağıya alınmasının istendiği cephe köşeleri

ÖZELLİKLERİ
Damlalık formu sayesinde yağmur ve yüzey sularını cepheden uzaklaştırır.
Pencere ve kapı doğramalarının üst kısmında su sızıntı riskini azaltır.
Fileli yapısı ile sıva ve yalıtım katmanına güçlü aderans sağlar.
PVC malzemesi sayesinde paslanmaz, çürümez, hafif ve uzun ömürlüdür.
Köşe hattında düzgün ve estetik bir bitiş sağlar, çatlama riskini azaltır.
Alkali dayanımlı donatı filesi çimento esaslı harçlarla tam uyumlu çalışır.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Pencere/kapı üst kenarları ve çevresindeki yüzeyler, gevşek parçacık, toz ve kirden arındırılmalıdır.
Yalıtım levhaları düzgün yapıştırılmış, yüzey kotları mastarla kontrol edilmiş olmalıdır.

UYGULAMA
Kullanılacak açıklık genişliği ölçülerek fileli damlalık profili uygun boyda kesilir.
Pencere/kapı üst hattına, ilk kat sıva harcı veya yapıştırma harcı mala ile uygulanır.
Fileli damlalık profili, damlalık ağzı dışa bakacak şekilde taze harç üzerine yerleştirilir ve hizalanır.
Donatı filesi, sıva tabakası içine tam gömülecek şekilde mala ile bastırılarak yayılır.
Yan yüzeylerdeki cephe donatı filesi, damlalık profilinin filesi üzerine en az 10 cm bindirilerek uygulanmalıdır.
Damlalık ağzının boylu boyunca düz ve kesintisiz bir çizgi oluşturmasına dikkat edilmelidir.

UYARI VE ÖNERİLER
Profiller bükülmeyecek şekilde, düz ve temiz zeminlerde depolanmalıdır.
Donatı filesi yırtılmış veya hasar görmüş profiller kullanılmamalıdır.
Uygulama +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda yapılmalıdır.
Direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr ve don riski altındaki ortamlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
Uygulama esnasında koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir.

TÜKETİM
Kullanılacak pencere/kapı üst açıklığı uzunluğuna bağlıdır.
Ortalama: 1 adet (2,5 m) profil, 2,5 m damlalık hattı için kullanılır.

RAF ÖMRÜ
Kuru, serin ve direkt güneş ışığı almayan depolama koşullarında, orijinal ambalajında uzun süre saklanabilir.
Fiziksel deformasyona uğramamış ürünler kullanılmalıdır.

AMBALAJ
2,5 m uzunluğunda beyaz PVC fileli damlalık profilleri
Plastik shrink ambalaj içinde çoklu adetli paketler (paletli sevkiyata uygundur).

TEKNİK ÖZELLİKLER

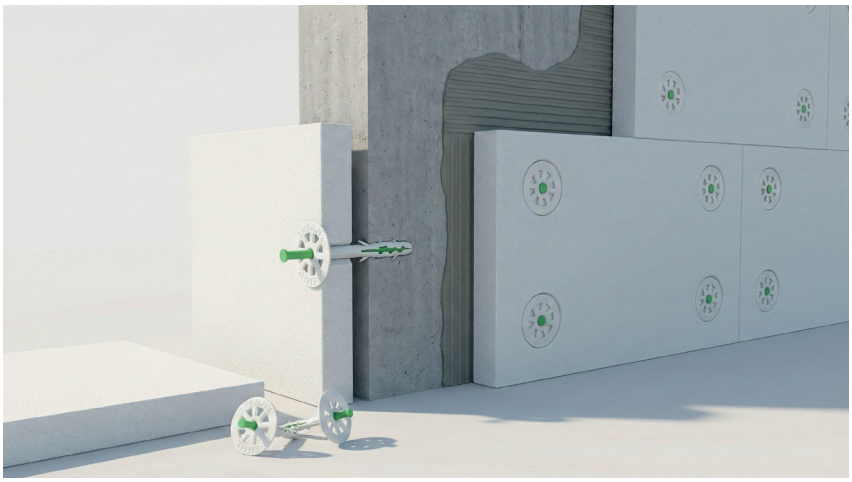
Ürün tipi	PVC fileli damlalık köşe profili
Malzeme	PVC gövde + alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi
Profil uzunluğu	2,5 m
Kanat ölçüleri	10 × 10 cm
Kullanım alanı	Pencere ve kapı üst kenarları, dış cephe damlalık detayları
Renk	Beyaz (standart)

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX

MANTOLAMA DÜBELİ





TANIM
Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde; EPS ve XPS levhaların yüzeye güvenli ve sağlam şekilde sabitlenmesini sağlayan, geniş plastik başlıklı ısı yalıtım dübelidir. Özel tasarımıyla yüksek tutunma gücü sunar, rüzgâr ve emiş yüklerine karşı levhaların yüzeyde stabil kalmasına yardımcı olur.

KULLANIM ALANLARI
Dış cephe ısı yalıtım (mantolama) uygulamalarında EPS ve XPS levhalar
Beton, tuğla, gaz beton gibi mineral yüzeyler üzerine levha montajı
Yüksek rüzgâr yükü alan cephelerde ilave mekanik sabitleme

ÖZELLİKLERİ
Geniş plastik başlığı sayesinde levha yüzeyinde yüksek tutunma ve yük dağılımı sağlar.
Özel gövde tasarımı, delik içinde güçlü genleşme ve sağlam kilitlenme oluşturur.
EPS ve XPS levhalarla uyumlu, hafif ve kolay uygulanabilir yapıdadır.
Korozyona dayanıklı plastik gövde, dış cephe koşullarına uygundur.
Farklı levha kalınlıklarına uygun 9,5 cm ve 11,5 cm boy seçenekleri mevcuttur.
Uygulama sırasında levhada kırılma, ezilme ve geri çekilme riskini azaltır.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Taşıyıcı yüzeyler sağlam, kuru ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yalıtım levhaları, yüzeye uygun yapıştırma harcı ile yerleştirilmiş ve prizini almış olmalıdır.

UYGULAMA
Projeye uygun dübel boyu, levha kalınlığı ve minimum ankraj derinliği dikkate alınarak seçilir.
Belirlenen noktalarda uygun çapta matkap ucu ile delikler açılır, delik içi tozdan temizlenir.
Mantolama dübeli, levha üzerinden deliğe yerleştirilir.
Çivisi/merkezi itme elemanı tamamen gömülene kadar sabitlenir; dübel başlığı levha yüzeyiyle aynı hizada olmalıdır.
Levha başına kullanılacak dübel adedi, proje ve rüzgâr yüküne göre belirlenmelidir.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama +5 °C ile +30 °C arasındaki yüzey ve ortam sıcaklıklarında yapılmalıdır.
Delik çapı ve derinliği, dübel ölçüsüne uygun olmalı; delik içi mutlaka temizlenmelidir.
Hasar görmüş, çatlamış veya deformasyona uğramış dübeller kullanılmamalıdır.
Proje şartnamesinde belirtilen ankraj adedi ve yerleşim planına uyulmalıdır.

TÜKETİM
Tüketim, levha ölçüsü, rüzgâr yükü ve proje detaylarına göre değişmekle birlikte genellikle 1 m² için 4–8 adet dübel öngörülür.

RAF ÖMRÜ
Kuru, serin ve direkt güneş ışığı almayan ortamlarda, orijinal ambalajında uzun süre depolanabilir.
Fiziksel olarak zarar görmüş paketler kullanılmadan önce kontrol edilmelidir.

AMBALAJ
Beyaz–yeşil renkli CHEMFIX mantolama dübelleri
9,5 cm ve 11,5 cm boy seçenekleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün tipi	EPS / XPS ısı yalıtım dübeli
Kullanım alanı	Dış cephe ısı yalıtım sistemleri (mantolama)
Uyumlu levha tipleri	EPS, XPS
Standart boylar	9,5 cm, 11,5 cm
Renk	Beyaz gövde – Yeşil başlık
Paket miktarı	1 paket = 500 adet

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX

TAŞ YÜNÜ DÜBELİ





TANIM
Taşyünü levha montajında kullanılan, yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım dübelidir. Beton, tuğla ve gaz beton gibi mineral zeminlere taşyünü levhaları sağlam şekilde sabitlemek için tasarlanmıştır. Geniş başlığı sayesinde yükü levha yüzeyine homojen dağıtır, levhanın yüzeyde kararlı kalmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI
Dış cephe taşyünü ısı yalıtım sistemlerinde levha montajı
Beton, dolu tuğla, delikli tuğla ve gaz beton yüzeyler
Yangın dayanımı istenen mineral yünlü cephe sistemleri

ÖZELLİKLERİ
Taşyünü levhaların yoğun yapısına uygun yüksek çekme ve tutunma performansı sağlar. Geniş plastik başlık, levha yüzeyinde ezilme ve göçmeyi azaltır. Beton, tuğla ve gaz beton gibi farklı zeminlerde güvenli ankraj imkânı sunar. Korozyona dayanıklı plastik gövde, dış cephe koşullarına uygun uzun ömürlü kullanım sağlar. Standart 11,5 cm boy seçeneğiyle yaygın taşyünü levha kalınlıklarına uygundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Taşıyıcı yüzeyler sağlam, kuru ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
Taşyünü levhalar önce uygun yapıştırma harcı ile yüzeye sabitlenmeli ve prizini almalıdır.
Delik açılacak bölgelerde zayıf tabakalar ve gevşek parçacıklar temizlenmelidir..

UYGULAMA
Levha kalınlığı ve minimum ankraj derinliği göz önüne alınarak 11,5 cm boyundaki dübeller kullanılır.
Projeye göre belirlenen noktalarda uygun çapta matkap ucu ile delikler açılır, delik içi tozdan temizlenir.
Dübel, taşyünü levha üzerinden deliğe yerleştirilir ve çivisi/itme elemanı tam oturana kadar sabitlenir.
Başlık, levha yüzeyiyle aynı hizada veya çok hafif gömülmüş olacak şekilde ayarlanmalıdır.
Levha başına kullanılacak dübel adedi, proje ve rüzgâr yüküne göre belirlenmelidir.

UYARI VE ÖNERİLER
Uygulama +5 °C ile +30 °C arasındaki yüzey ve ortam sıcaklıklarında yapılmalıdır.
Delik çapı ve derinliği, dübel ölçüsüne uygun seçilmeli; delik içi mutlaka temizlenmelidir.
Deforme olmuş, çatlamış veya hasar görmüş dübeller kullanılmamalıdır.

TÜKETİM
Tüketim; levha ölçüsü, cephe yüksekliği ve rüzgâr yüküne bağlıdır.
Genel olarak 1 m^2 taşyünü levha için 4–8 adet dübel kullanılmaktadır.

RAF ÖMRÜ
Kuru, serin ve direkt güneş ışığı almayan ortamlarda, orijinal ambalajında uzun süre depolanabilir.

AMBALAJ
Beyaz–yeşil renkli CHEMFIX taşyünü dübeli
Boy: 11,5 cm
1 paket: 500 adet, paletli sevkiyata uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kullanım alanı	Dış cephe taşyünü levha montajı
Uygun zeminler	Beton, tuğla, gaz beton vb. mineral yüzeyler
Uyumlu levha tipleri	Taşyünü (mineral yün) ısı yalıtım levhaları
Standart boy	11,5 cm
Renk	Beyaz – Yeşil
Paket miktarı	1 paket = 500 adet

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.


CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI
DK-ASTAR
DEKORATİF KAPLAMA ASTARI
15L
Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, tek bileşenli, aderansı yüksek, dolgulu, iç ve dış cephe kaplamaları uygulanmadan önce kullanılan astardır.
YERLİ ÜRETİM

DK-ASTAR

DEKORATİF KAPLAMA ASTARI





TANIM
CHEMFIX – DK ASTAR, akrilik kopolimer esaslı, dolgulu yapıda bir astardır.
İç ve dış cephe yüzeylerini güçlendirmek, dekoratif kaplamalar öncesinde yüzeye aderans kazandırmak amacıyla kullanılır.

KULLANIM ALANLARI
Brüt beton, duvar ve tavan gibi su emici yüzeyler
Çimento ve özellikle alçı bazlı iç–dış cephe sıvaları
Isı yalıtım levhaları üzerine dekoratif sıva öncesi astar katı

ÖZELLİKLERİ
Kullanıma hazır, uygulanması pratik bir astardır.
Uygulandığı yüzeylerde dekoratif kaplamalarla güçlü bir bağ oluşturur.
Yüksek yapışma ve kapatıcılık sağlayarak son katın performansını artırır.
Beyaz renklidir; üzerindeki dekoratif kaplamanın tonunu destekler.

YÜZEY HAZIRLIĞI
Yüzeyler temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
Yağ, toz, kir, kalıp yağı ve benzeri yapışmayı azaltan kalıntılar tamamen temizlenmelidir.
Gerekirse yüzey tamir harçları ile düzgün hale getirilmelidir.

UYGULAMA
Kullanım öncesinde ürün homojen oluncaya kadar iyice karıştırılmalıdır.
Fırça, rulo veya uygun püskürtme ekipmanı ile iç ve dış cepheye uygulanır.
İhtiyaç halinde maksimum %20 oranında su ile inceltilebilir.
Tek kat uygulama genellikle yeterlidir; üretici tavsiyelerine uyulmalıdır.

UYARI VE ÖNERİLER
Ürün uygulama öncesinde mutlaka yeniden karıştırılmalıdır.
Fırça, rulo veya püskürtme ekipmanı ile direkt yüzeye uygulanabilir.
Su ile inceltme yapılacaksa, belirtilen maksimum oranın üzerine çıkılmamalıdır.
Uygulama sonrası el ve ekipmanlar kurumadan su ile temizlenmelidir.
Zemin, doğrudan güneş ışığına ve kuvvetli rüzgâra maruz bırakılmamalıdır.
Dekoratif kaplamanın uygulanması için en az 1 gün beklenmesi tavsiye edilir.
Tüketim miktarı, yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişebilir.

TÜKETİM
Ortalama 0,1 kg/m² (tek katta).

RAF ÖMRÜ
Açılmamış orijinal ambalajında ve kuru ortamlarda,
üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.
Don tehlikesine karşı korunmalıdır.

AMBALAJ
15 litrelik plastik kova.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulama sıcaklığı	+5 °C ... +30 °C!
Kuruma süresi	1 saat
Tam kuruma süresi	6 saat
Yoğunluk	1,50 ± 0,04 g/ml
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m²·h^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 2,0 N/mm²

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)0C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.



CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI



CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI

CHEMFIX
YAPI KİMYASALLARI



ŞEKER
Endüstri ve Yapı Malzemeleri

ŞEKER ENDÜSTRİ VE YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Merkez/Head Office: HACİSA MAH. FATIH CAD. NO: 209/A HAVSA - EDİRNE
Tel: +90(541) 963 75 75
www.chemfix.com.tr - info@chemfix.com.tr