



**TermoBor<sup>®</sup>**

“Ekolojik Yalıtım Ürünleri”



TermoBor®

“Yeni Nesil Yalıtım Ürünleri İle”

# YAPILARIN GELECEĞİ VE BÜTÇESİ

Korumamız Altında



© TermoBor®, Tüm hakları saklıdır.

# TÜRKİYE'NİN EN ZENGİN MADENİ, YAPILARIN YÜKSELEN DEĞERİ; BOR!..

Türkey

Discover  
the potential

**Bor madeni**, yapısında açık ve kapalı binlerce hava boşluğundan oluşan, hafif bir yapıya sahip, yüksek frekanslı sesleri rahatça yutan, 1100 °C'ye kadar yanmaya dirençli, korozyon ve paslanma yapmayan, mikro organizmalar tarafından tahrip edilemeyen, insan sağlığı ve çevreye son derece duyarlı ekolojik bir madendir.

İşte biz **bor madenin** üstün özelliklerinden faydalanarak özel **TermoBor** ekolojik yalıtım ürünlerini ürettik.

**Termobor** özel bir üründür, çünkü;

- Steril ve doğal maddelerden üretildiği için sağlığa zararlı değildir.
- Korozyon ve paslanma yapmaz, mikroorganizmalar tarafından tahrip edilmez.
- Yapılara nefes aldırma özelliği sayesinde mekanlarda kaliteli yaşam sunar.
- Sıcak ve soğuk havalarda mükemmel yalıtım sağlar.
- Su iticilik özelliğine sahiptir.
- Kanserojen maddeler içermez.
- Doğaldır çevreye zarar vermez.
- Isı köprüsü oluşturmaz.
- Üstün bir ses yalıtımı sağlar.
- Her türlü zemine mükemmel tutunma özelliğine sahiptir.
- İçindeki özel katkıları sayesinde uygulamada rahatlık ve zamandan tasarruf sağlar.
- Sera gazı salınımı yapmaz.
- Hafiftir binaya yük getirmez.
- Uzun ömürlüdür, bina ile birlikte yaşlanır.
- 4 mevsim kullanılabilir.



# Ekolojik Dış Cephe Yalıtım Sıvası

Bütün yapıların dış cephe yüzeylerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla, bims, gazbeton vb. yüzeylere uygulanır ve mükemmel yalıtım sağlar.



## Tanım

Yapısında bulunan gözenekli ve doğal agregalar sayesinde uygulandığı yüzeyde tek kat ile ısı-su-ses ve yangın yalıtımı sağlar. Nefes alma özelliği sayesinde terlemeyi önler. Kanserojen maddeler içermez. Doğaldır çevreye ve insan sağlığına zarar vermez. Derz, ara katman ve dübel ile montaj gerektirmediginden ısı köprüsü oluşmaz. 4 mevsim kullanılabilir.

## Ürün Teknik Özellikleri

Isı İletkenlik	0,052W/mK
Ses Yalıtım Yapısı	22 db (3cm/500hz)
Yangına Direnç	A1 Yanmaz
Basınç Dayanımı	0,64 N/mm <sup>2</sup>
Su Buharı Geçirgenliği	6,78 µ
Yoğunluk	313 kg/m <sup>3</sup>
Su Emme Katsayısı	W1
Bağ Dayanımı	0,12 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Tüketim	3-3,5 kg/m <sup>2</sup> /1 cm
Uygulanabilir Kalınlık	1-4 cm
Kuruma Süresi	23 °C %50 nem ortamında 1 gün)
Görünüm	Beyaz-Gri
Uygulama Sıcaklığı	+5/+45 °C
Tatbikat Yönetimi	Çelik mala ve püskürtme makinası ile uygulanır
Uygulandığı Yüzeyler	Brüt beton, tuğla, gazbeton, sıva, bims vs.
Ambalaj Şekli	12 kg kraft torba
Depolama Ömrü	Kuru bir ortamda depolandığında bekleme ömrü 12 ay

ISI YALITIMI	SU YALITIMI	YANMAZLIK, YANGIN YALITIMI	SES YALITIMI	NEFES ALMA	DOĞAL, SAĞLIKLI ÇEVRECİ
HAŞERELERE KARŞI KORUMA	DEPREM DAYANIMI	STABİL YALITIM DEĞERİ	EKONOMİK	KOLAY VE SERİ UYGULAMA	DOKU UYUMU UZUN ÖMÜR

## Güvenlik Uyarıları

- Sıcak zemine uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme karışımı toz maskesi ve eldiven takılarak yapılmalıdır.
- Göze temas ettiği takdirde bol su ile yıkanmalıdır.
- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda saklanmalıdır.

## YÜZEY HAZIRLAMA

Üründen daha iyi bir performans sağlamak amacıyla uygulama yapılacak zeminden pürüzler giderilmeli, kir, yağ, toz, kabarmış olan boya, kireç, inşaat artıkları vb. gibi etkenler ortadan kaldırılarak yüzey uygulamaya uygun hale getirildikten sonra hafifçe nemlendirilmelidir.

## DİKKAT EDİLECEK ÖNLEMLER

**TermoBor Ekolojik Dış Cephe Yalıtım Sıvası** su bazlı bir ürün olduğundan uygulama öncesinde harcın hazırlanması esnasındaki hava şartlarına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin öncesinde ve sonrasında don tehlikesine karşı tedbirler alınmalıdır. Harç için kullanılan suyun belirtilen miktarda karıştırılması, fazla su ilave edilmemesi, **torbanın açıldıktan sonra bir kerede tüketilmesi gerekmektedir.**

## KARIŞIM YÖNTEMİ

Harcın hazırlanacağı tekneye 10-12 litre temiz su koyulup 12 kg'lık **TermoBor Ekolojik Dış Cephe Yalıtım Sıvası**'nın tamamı boşaltılarak ilave edilir. Karışımın hazırlanacağı harç teknesi önceden iyice temizlenmeli ve karıştırma anında teknenin kenarında biriken tortular çelik mala yardımıyla iyice sıyrılıp tekrar karıştırılmalıdır. Ardından 500-600 devirli bir mikserle 4-5 dakika homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma işleminden sonra harç 10 dakika dinlendirilir ve gerekirse kıvamına göre 1 litre daha su ilave edilerek yeniden karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi 6 saattir.

## UYGULAMA

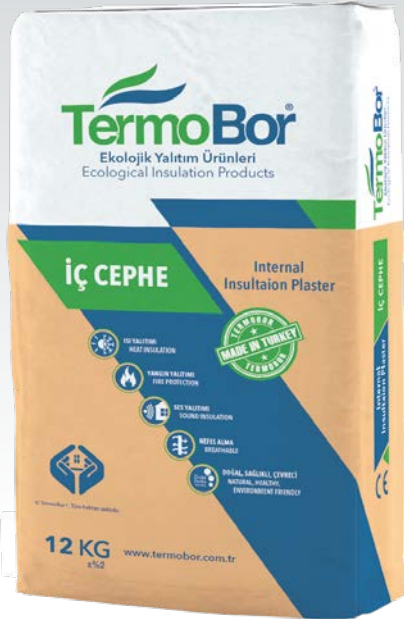
**TermoBor Ekolojik Dış Cephe Yalıtım Sıvası**'nın uygulanması çelik mala veya püskürtme makinesi ile yapılabilmektedir. Uygulamada istenilen kalınlığı belirleyecek olan çıtalar duvara tutturulur. Hazırlanmış olan **Termobor Ekolojik Dış Cephe Yalıtım Sıvası**, çıta aralarına çelik mala yada püskürtme makinesi ile doldurulur. Ölçü çıtaları çıkarılır ve oluşan boşluklar da doldurulduktan sonra ikinci kat için beklemeye geçilir. Bekleme süresi, hava sıcaklığına ve neme bağlı olarak ( $^{\circ}23\text{ C} - \%50$  nem ortamında) 24 saattir. İlk kat prizini aldıktan sonra, istenilen kalınlığa göre 10 mm ile 20 mm aralığında ikinci kat uygulanabilir ve üzerine isteğe göre uygulanacak dekoratif sıva vb. yapıldıktan sonra zemin boyaya hazır hale getirilir.





# Ekolojik İç Cephe Yalıtım Sıvası

Bütün yapıların iç cephe yüzeylerinde, kolon ve kirişlerde, kaba ve ince sıva, tuğla, bims, gazbeton vb. yüzeylere uygulanır ve mükemmel yalıtım sağlar.



## Tanım

Yapısında bulunan gözenekli ve doğal agregalar sayesinde uygulandığı yüzeyde tek kat ile ısı-su-ses ve yangın yalıtımı sağlar. Nefes alma özelliği sayesinde terlemeyi önler. Kanserojen maddeler içermez. Doğaldır çevreye ve insan sağlığına zarar vermez. Derz, ara katman ve dübel ile montaj gerektirmediginden ısı köprüsü oluşmaz. 4 mevsim kullanılabilir.

## Ürün Teknik Özellikleri

Isı İletkenlik	0,052W/mK
Ses Yalıtım Yapısı	22 db (3cm/500hz)
Yangına Direnç	A1 Yanmaz
Basınç Dayanımı	0,64 N/mm <sup>2</sup>
Su Buharı Geçirgenliği	6,78 µ
Yoğunluk	313 kg/m <sup>3</sup>
Su Emme Katsayısı	W1
Bağ Dayanımı	0,12 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Tüketim	3-3,5 kg/m <sup>2</sup> /1 cm
Uygulanabilir Kalınlık	1-4 cm
Kuruma Süresi	23 °C %50 nem ortamında 1 gün)
Görünüm	Beyaz-Gri
Uygulama Sıcaklığı	+5/+45 °C
Tatbikat Yönetimi	Çelik mala ve püskürtme makinası ile uygulanır
Uygulandığı Yüzeyler	Brüt beton, tuğla, gazbeton, sıva, bims vs.
Ambalaj Şekli	12 kg kraft torba
Depolama Ömrü	Kuru bir ortamda depolandığında bekleme ömrü 12 ay

 ISI YALITIMI	 YANMAZLIK, YANGIN YALITIMI	 SES YALITIMI	 NEFES ALMA	 DOĞAL SAĞLIKLI ÇEVRECİ	 HAŞERELERE KARŞI KORUMA
 DEPREM DAYANIMI	 STABİL YALITIM DEĞERİ	 EKONOMİK	 KOLAY VE SERİ UYGULAMA	 DOKU UYUMU UZUN ÖMÜR	

## Güvenlik Uyarıları

- Sıcak zemine uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme karışımı toz maskesi ve eldiven takılarak yapılmalıdır.
- Göze temas ettiği takdirde bol su ile yıkanmalıdır.
- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda saklanmalıdır.

## YÜZEY HAZIRLAMA

Üründen daha iyi bir performans sağlamak amacıyla uygulama yapılacak zeminden pürüzler giderilmeli, kir, yağ, toz, kabarmış olan boya, kireç, inşaat artıkları vb. gibi etkenler ortadan kaldırılarak yüzey uygulamaya uygun hale getirildikten sonra hafifçe nemlendirilmelidir.

## DİKKAT EDİLECEK ÖNLEMLER

**TermoBor Ekolojik İç Cephe Yalıtım Sıvası** su bazlı bir ürün olduğundan uygulama öncesinde harcın hazırlanması esnasındaki hava şartlarına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin öncesinde ve sonrasında don tehlikesine karşı tedbirler alınmalıdır. Harç için kullanılan suyun belirtilen miktarda karıştırılması, fazla su ilave edilmemesi, **torbanın açıldıktan sonra bir kerede tüketilmesi gerekmektedir.**

## KARIŞIM YÖNTEMİ

Harcın hazırlanacağı tekneye 10-12 litre temiz su koyulup 12 kg'lık **TermoBor Ekolojik İç Cephe Yalıtım Sıvası**'nın tamamı boşaltılarak ilave edilir. Karışımın hazırlanacağı harç teknesi önceden iyice temizlenmeli ve karıştırma anında teknenin kenarında biriken tortular çelik mala yardımıyla iyice sıyrılıp tekrar karıştırılmalıdır. Ardından 500-600 devirli bir mikserle 4-5 dakika homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma işleminden sonra harç 10 dakika dinlendirilir ve gerekirse kıvamına göre 1 litre daha su ilave edilerek yeniden karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi 6 saattir.

## UYGULAMA

**TermoBor Ekolojik İç Cephe Yalıtım Sıvası**'nın uygulanması çelik mala veya püskürtme makinesi ile yapılabilmektedir. Uygulamada istenilen kalınlığı belirleyecek olan çıtalar duvara tutturulur. Hazırlanmış olan **Termobor Ekolojik İç Cephe Yalıtım Sıvası**, çıta aralarına çelik mala yada püskürtme makinesi ile doldurulur. Ölçü çıtaları çıkarılır ve oluşan boşluklar da doldurulduktan sonra ikinci kat için beklemeye geçilir. Bekleme süresi, hava sıcaklığına ve neme bağlı olarak ( $^{\circ}23\text{ C} - \%50$  nem ortamında) 24 saattir. İlk kat prizini aldıktan sonra, istenen kalınlığa göre 10 mm ile 20 mm aralığında ikinci kat uygulanabilir ve üzerine isteğe göre uygulanacak dekoratif sıva vb. yapıldıktan sonra zemin boyaya hazır hale getirilir.



# Ekolojik Hafif Şap

Binaların çatı katlarında ve kat aralarında, ıslak zeminlerde seramik, granit, mozaik, laminant parke gibi kaplama altlarında kullanılır. Hafif ve sağlam bir yapıya sahip olması özelliği ile yapılar üzerindeki aşırı yükü en aza indirir.



## Tanım

Yapısında bulunan gözenekli ve doğal agregalar sayesinde uygulandığı yüzeyde tek kat ile ısı-su-ses ve yangın yalıtımı sağlar. Nefes alma özelliği sayesinde terlemeyi önler. Kanserojen maddeler içermez. Doğaldır çevreye ve insan sağlığına zarar vermez. Derz, ara katman ve dübel ile montaj gerektirmediginden ısı köprüsü oluşmaz. 4 mevsim kullanılabilir.

## Ürün Teknik Özellikleri

Yoğunluk	≈ 890 kg/m <sup>3</sup>
Ses Yalıtım Yapısı	24 db (3cm/550hz)
Yangına Direnç	A1 Yanmaz
Su Karışım Oranı	10-12 lt su (12 kg kuru harç için)
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C/+ 35 °C
Uygulama Süresi	≈ 4 Saat
Basınç Dayanımı	C7
Eğilme Dayanımı	F2
Aşınma Dayanımı	A6
Tüketim	10 kg/m <sup>2</sup> /1 cm
Uygulanabilir Kalınlık	2-7 cm
Karıştırma Süresi	4-5 dakika
Harcı Dinlendirme Süresi	10 dakika
Hazır Harcı Kullanma Süresi	6 saat
Çalışabilme Süresi	20 dakika
Ambalaj Şekli	20 kg kraft torba
Depolama Ömrü	Kuru bir ortamda depolandığında bekleme ömrü 12 ay

 ISI YALITIMI	 SU YALITIMI	 YANMAZLIK, YANGIN YALITIMI	 SES YALITIMI	 NEFES ALMA	 Doğa Dostu DOĞAL, SAĞLIKLI ÇEVRECI
 HAŞERELERE KARŞI KORUMA	 DEPREM DAYANIMI	 STABİL YALITIM DEĞERİ	 EKONOMİK	 KOLAY VE SERİ UYGULAMA	 DOKU UYUMU UZUN ÖMÜR

## Güvenlik Uyarıları

- Sıcak zemine uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme karışımı toz maskesi ve eldiven takılarak yapılmalıdır.
- Göze temas ettiği takdirde bol su ile yıkanmalıdır.
- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda saklanmalıdır.



## YÜZEY HAZIRLAMA

Üründen daha iyi bir performans sağlamak amacıyla uygulama yapılacak zeminden pürüzler giderilmeli, kir, yağ, toz, kabarmış olan boya, kireç, inşaat artıkları vb. gibi etkenler ortadan kaldırılarak yüzey uygulamaya uygun hale getirildikten sonra hafifçe nemlendirilmelidir.

## DİKKAT EDİLECEK ÖNLEMLER

**TermoBor Ekolojik Hafif Şap** su bazlı bir ürün olduğundan uygulama öncesinde harcın hazırlanması esnasındaki hava şartlarına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin öncesinde ve sonrasında don tehlikesine karşı tedbirler alınmalıdır. Harç için kullanılan suyun belirtilen miktarda karıştırılması, fazla su ilave edilmemesi, torbanın açıldıktan sonra bir kerede tüketilmesi gerekmektedir.

## KARIŞIM YÖNTEMİ

Harcın hazırlanacağı tekneye 10-12 litre temiz su koyulup 20 kg'lık **TermoBor Ekolojik Hafif Şap**'ın tamamı boşaltılarak ilave edilir. Karışımın hazırlanacağı harç teknesi önceden iyice temizlenmeli ve karıştırma anında teknenin kenarında biriken tortular çelik mala yardımıyla iyice sıyrılıp tekrar karıştırılmalıdır. Ardından 500-600 devirli bir mikserle 4-5 dakika homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Karıştırma işleminden sonra harç 10 dakika dinlendirilir ve gerekirse kıvamına göre 1 litre daha su ilave edilerek yeniden karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir. Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi 6 saattir.

## UYGULAMA

**TermoBor Ekolojik Hafif Şap**'ın uygulanması sıva makinesi veya çelik mala yardımıyla yapılabilmektedir. Hazırlanmış olan **TermoBor Ekolojik Hafif Şap** 2-7 cm kalınlıkta uygulanır. Uygulama yapıldıktan sonra zemin hafifçe mala ile düzgün hale getirilir. Uygulama ortam sıcaklığı +5°C ile +40°C derece arasındır.



# TermoRet WetCoat-07 Emprenye Yalıtım Kimyasalı

Wet Coat Impregnate  
(Waterbase) Resin



## TermoRet® Impregnate WetCoat-07

### Tanım

Emici ve emici olamayan yüzeylerde, şap, beton, tuğla, ytong, doğal taş, betopan, polyster, yağdan arındırılmış alüminyum türevli yüzeylere emprenye etmek için kullanılır. Saten alçıdan sonra son kat boya astarı olarak kullanıldığında boya tüketiminde %30 tasarruf sağlar.

Yatay ve dikey yüzeylerin su ile arasında itici elastik bir plaka oluşumu sağlar. Derzlerde oluşabilecek 0,2 - 0,3 mm genişliğine kadar kılcal çatlak yolların içine nüfus ederek izolasyon tamir işleri yapar. Uygulamada pasif su mavisi rengi ile kullanıcıyı görsel olarak kaç kat sürdüğünü yorumlar. 24 saatlik kuruma bittiğinde şeffaf bir görünüm sağlar.

Tek komponentli kimyasal reçine uygulama yapılırken otomatik nozul tabancalarda yada manuel rulo merdaneler ile kullanılır.

### Ürün Teknik Özellikler

<b>Renk</b>	Pasif su mavisi (kristalize olduğunda %94-95 transparan)
<b>Koku</b>	Karakteristik
<b>Vizkosite</b>	135-160 cps @22°C
<b>Serbest monomer</b>	Max %0,2
<b>Reaktif özellikler</b>	Mevcut değil
<b>pH</b>	7,0 - 7,5
<b>Spesifik gravite</b>	1,05
<b>VOC (volatile carbon)</b>	0
<b>Ambalaj Şekli</b>	30 Kg varil
<b>Depolama Ömrü</b>	0-22°C gölgede depolandığında bekleme süresi 2 yıl

### Güvenlik Uyarıları

- Değişken ısı ortamlarda bulunmamalıdır.
- Güneş ışığına yada ısıya maruz bırakılmamalıdır.
- Serin yerde ve oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- Saklandığı yerde beton zemin üzerine konmamalıdır.
- Kullanım aşamalarında kapağı açık bırakılmamalıdır.

# Nem, Küf, Rutubet, Mantar Oluşumuna ve Duvar Silmeye



## KULLANIM BİLGİLERİ ve GENEL ÖZELLİKLERİ

TermoRet uygulama öncesi kesinlikle su ile seyreltilmemelidir. (Unutulmamalıdır ki katı madde miktarıyla oynamak performans kalitesini ciddi biçimde etkiler.) Uygulama yapılacak yüzey (hava koşulları dikkate alınarak) 1 kez tatbik edilmelidir. Zemin yapısı gereği kuru alanlara tatbik edilmelidir. Bu uygulama aşaması ise yapı durumu göz önünde bulundurularak yapılmalıdır.

Bazı zemin yada kompartmanlar boya, curuf, katman, kaplama yapılarından temizlenip arındırılmalıdır. (burada sıcak hava, pürmüz, tel fırça, pasif simle taşı, kimyasallar tatbik edilerek kullanılmalıdır.)

Seramik, paslı ya da düzgün metal-mermer yüzeylerde görev yapamaz. Ancak yağdan arındırılmış bilhassa alüminyum yüzeylere her kat arası 60 dk. Bekleme aralıkları ile 3 kat uygulanarak yapılan operasyon sonunda herhangi bir harç uygulama çevresine uygulanabilir. Korozyonu engelleyecek bir film kaplaması yapılığını sağlar.

# TermoBan Pudry-11811

Koyu yeşil ve/veya sarı renkli solvent bazlı ve çift komponentli MA-Polyurethane Likit Film.



# TermoBan® PUDRY-11811

## Tanım

TermoBan Pudry-11811 koyu yeşil ve/veya sarı renkli solvent bazlı ve çift komponentli MA-PU Likit filmidir. Isı ve pasif gerilimlere karşı rezistansı mevcuttur.

## Ürün Teknik Özellikler

Renk	Sert statik Yeşil veya Sarı
Viskozite	sp3 6 dönüş / dakika. 8000 - 4000 mPa.s
Görünüm	Likit
Spesifik yer çekimi	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Katı içerik	32% (±1)
Kaynama noktası	> 170 °C
Alevlenme noktası	> 45 °C+
Ambalaj	25 Kg varil
Depolama	0-18 °C Serin yerde ağzı kapalı şekilde depolandığında orijinal kabında en geç 1 yıl içerisinde tüketilmeli

## Güvenlik Uyarıları

- Değişken ısı ortamlarda bulunmamalıdır.
- Güneş ışığına yada ısısına maruz bırakılmamalıdır.
- Serin yerde ve oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- Saklandığı yerde beton zemin üzerine konmamalıdır.
- Kullanım aşamalarında kapağı açık bırakılmamalıdır.



# Isı ve Pasif Gerilimlere Karşı Rezistanlı Üstün Su Yalıtımı İçin



## KULLANIM BİLGİLERİ ve GENEL ÖZELLİKLERİ

C-40-C50 Brüt Beton yüzeylere TermoRet uygulaması yapıldıktan sonra uygulanacağı gibi... Alçıpan, Betopan, OSB, Akrilik ve Polyster plakalara direkt uygulama yapılır.

Alüminyum ya da Saç (Çelik) plaka ve/veya profil malzemelere "Yüzeyler yağdan arındırılmış olmalı) ve ancak TermoWet ile desteklenmiş yüzeyler üzerine uygulanabilir.

"TermoBan Green" çift komponentli Likit MA.PU. reçine filmidir ve elastiktir. İki karışımı da karıştırmanız gerekmektedir. Ana reçine olan 1000 g'lık TermoBan içerisine min %2 - max %3 sertleştirici eklenmesi gerekmektedir. Bu ilave işleminden sonra 50-60 saniye düşük devirde ve El ile karıştırma işlemi yapılmalı. TermoBan Reçine ile Hardener (yani sertleştirici) komponent karıştırıldığı zaman 3-4 saat içerisinde ve hava ile ilişkiye girmeden (Kapalı ortam/varil/kova içerisinde vs.) gerekmektedir. Aksi takdirde performansı düşer ve daha ileri saatlerde de bayatlar-bozular. 24 Saat sonralı zaman diliminde Termosetting yapıya geçer.

Nozull tank makinelerinde ya da Nozul Tabancalarla uygulanır. Tabanca Haznesi üstten olmalıdır. TermoBan uygulandığı yerlerin yüksek ısı değerlerine maruz bırakılmadan uygulanmalıdır.

Uygulama Miktarı : 200 g/m<sup>2</sup> - 320 gr/m<sup>2</sup> aralığında yapılması yeterlidir.

**Nozull Meme** : 3mm olmalıdır.

**Ortam Isısı** : 0-30 derece arasında olmalıdır.

**Standart Renk** : Koyu Yeşil



# TermoWet 011-Filling Resin Yalıtım Laminasyon Macunu

Perlit modifiyeli izolasyon  
laminasyon ürünü



## TermoWet® 011-FILING

### Tanım

TermoWet 011/Filling reçine izolasyon bazalt pastası.

Betopan, OSB ve EPS plakalar haricinde bilhassa Delitasyon Kanal aralıklarında ve Alüminyum Galvaniz birleşim noktaları ile Vida Ankrajlama yerleri ile Dübelleme noktalarında kullanılır.

Genel itibari ile de üzerinde yürüme ve yük taşıma işlemi yapılması sakıncalıdır. Kg tüketim = 1,5 - 3 mm Kalınlık kendi ataletinde ortalama 1200/1600 gr/m<sup>2</sup>.

### Ürün Teknik Özellikler

Renk	Sert mavi (kristalize olduğunda %95 opac)
Koku	Karakteristik
Görünüm	Katı-sıvı
Parlama noktası	> 130 °C
pH	28-30
Katı madde içeriği bazalt dahil	82,00 %±1
VOC (volatile carbon)	0
U.V. dayanıklılık	İyi
Ambalaj	60 Kg plastik kapaklı varil
Depolama	0-18 °C gölgede ağzı kapalı şekilde depolandığında orijinal kabında en geç 1 yıl içerisinde tüketilmelidir.

### Güvenlik Uyarıları

- Değişken ısı ortamlarda bulunmamalıdır.
- Güneş ışığına yada ısısına maruz bırakılmamalıdır.
- Serin yerde ve oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- Saklandığı yerde beton zemin üzerine konmamalıdır.
- Kullanım aşamalarında kapağı açık bırakılmamalıdır.



# Kanal Aralıklarında Elastik Bariyer



## KULLANIM BİLGİLERİ ve GENEL ÖZELLİKLERİ

Tek bileşenli bazalt destek kimyasallı pasif elastik reçine uygulama yapılırken kompresörle ve geniş ağızlı nozull tabancayla ya da rulo ile uygulanır. Kesit derinliğine doğru mükemmel tutunma sağlar. Karakteristik yapısı gereği çok ufak bir destek ile kendi kendine zeminde tesviye olur.

Özel formülü dolayısı ile köpük oluşumuna izin vermez bu sayede istenen yüksek hızlarda rahatlıkla çalışma kolaylığı sağlar. Özellikle koyu zeminli hassas işlerde çok iyi netice veren yüksek performanslı bir bazalt reçinedir. Ancak mutlaka uygulaması yapıldıktan sonra 72 saat dinlendirilmesi gerekmektedir.

Uygulanacak zeminin kesinlikle ıslak ve yüksek nemlilik yapısında olmaması gereklidir.

Bazı hallerde zeminlere TermoRet uygulaması yapıldıktan sonra TermoWet 011/Filling Reçine tatbik edilir. İçerdiği yüzey aktif maddelerin özelliği dolayısıyla mükemmel bir yayılma ve ıslatma sağladığından yüzeyde herhangi bir deformasyon oluşturmaz.

Su ile seyreltilmez ve zeminlere tutunmada elastik bariyer oluşturur.



[www.termobor.com.tr](http://www.termobor.com.tr)

**TermoBor**<sup>®</sup>

Çanakkale Bor Yalıtım Malzemeleri  
İnşaat Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.



Saraycık Köyü NO:166 / ÇANAKKALE



Tel: +90 286 243 02 42 / 0543 808 17 17 / 0543 636 58 59



[info@termobor.com.tr](mailto:info@termobor.com.tr)