

FAWORİ ISI YALITIM SİSTEMİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TEKNİK ŞARTLAR:

DEPOLAMA

Uygulayıcı firma ısı yalıtım sisteminin her bir ürününü gerek kendi depolarında gerekse uygulama sahasında palet veya benzeri üzerinde, yatay biçimde ve direkt güneş ışığı, nem, her türlü yağış, don ve sudan koruyarak saklayacaktır. Ürünler açık ortamda her türlü zarara maruz kalacak şekilde korumasız depolanmamalıdır.

1.1. UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK ve GENEL UYARILAR:

YENİ BİNALARDA ISI YALITIMI

Yeni binalarda iç sıva, şap ve boya işleri bitmiş duvarlar kurumuş olmalı, böylelikle aşırı nem birikiminin binanın iç ve dış cephelerinde oluşması uygulama öncesi engellenmelidir. Bu ölçütlere uyulmaması durumunda yetersiz kuruma sürelerinden ötürü, levhaların birbirlerine temas ettikleri yüzeylerde özellikle dübelleme aşamasında kayma meydana gelebilir. Yeni binalarda, cephe özellikleri ne olursa olsun, her zaman kaba sıva uygulanmış bir yüzey üzerinden uygulama yapılmalıdır. Bu durumun en önemli nedeni, kaba sıvalı bir cephenin düzgün tutunmaya elverişli bir yüzey oluşturmasıdır. Böyle bir yüzey üzerinde uygulama yapmak hem işçilik hem de malzeme sarfiyatlarında avantaj sağlayacaktır.

MEVCUT BİNALARDA ISI YALITIMI

Uygulamaya başlamadan önce, uygulama yapılacak alanın yüzey şartları ve dayanımı etüd edilmeli, zayıf yüzey koşulları ile karşılaşılan noktada mutlaka güçlendirmeye yönelik kazıma, sıvama ya da çentikleme gibi tamiratlar tamamlanmalıdır. Cephelere sürülmüş, zift, bitüm gibi malzemeler ile uygulanmış eski tip kaplamalar (cam mozaik, betebe, seramik vb.) var ise, bunlar mutlaka yüzeyden kazınarak temizlenmelidir. Ardından gerekli tamiratlar yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde, tabandan yukarıya doğru çıkan nem mevcut olmamalıdır. İhtiyaca göre gerekli su yalıtımları yapılmalı ve/veya tamamlanmalıdır. Cephedeki uzantılar, aparatlar ve kelepçeler sökülecek ve ısı yalıtım sisteminin üzerine taşınacak şekilde ayarlanmalıdır. Pencere denizliklerinin uzunluğu kontrol edilerek, yalıtım sisteminin kalınlığına göre uzatılmalıdır. Uygulayıcının önerisi doğrultusunda mevcut denizliklerin değiştirilmesi ya da alüminyum, pvc vb. denizlik uzatma aparatlarının kullanılması işverenin kararına bağlıdır. Denizlikler son kat boya ve/veya kaplamadan 2-3 cm dışarıda kalacak ve damlalıklı olacak şekilde monte edilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DETAYLAR!

İnşaat iskeleleri kurulurken, iskele ile cephe arasında yeterli çalışma mesafesi sağlanmalı, iskele bağlantı ankrajları kullanılmalıdır. İnşaat iskeleleri çalışanların maksimum güvenliğini sağlayacak şekilde kurulmalı ve güvenli iskeleler tercih edilmelidir. Bağlantı ankrajları mümkün olduğunca kör noktalara çakılmalıdır. İskele ankrajları aşağıdan yukarıya doğru hafif eğik bir şekilde tespit edilmelidir. Bu şekilde sistemin montajında kullanılan dübel kovanlarından sistemin arkasına suyun girmesi engellenmiş olur.

Uygulamaya başlamadan önce, kapı-pencere kasaları, camlar, iskele kurulan bölgeler, yürüme yolları v.b noktaların kirlenmesi ile malzemelerin düşme riskine karşı, maskeleme bantları ve naylon örtüler ile gerekli koruma tedbirleri alınmalıdır.

Uygulama esnasında sistem, direkt güneş ışığına, yağmur, çığ, kar, don etkisine ve şiddetli rüzgara karşı iskele örtüleri ile korunmalıdır. Sıva, astarlama, son kat kaplama ve boya işleri, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında iken yapılmalıdır. 25°C ve üzeri sıcaklıklarda mineral esaslı ısı yalıtım sıvası ve kaplama uygulamaları sonrasında yüzeyler 3 gün boyunca sabah ve akşam spreyleme (tazyiksiz su) yöntemi ile nemlendirilmelidir.

Sistem içerisindeki ürünlere ait verilen tüketim değerleri, yüzey düzeltme işlemleri yapılmış yüzey için, belirtilen uygulama sıcaklığı ve koşullarında geçerli yaklaşık değerlerdir. Sulandırma ve fire nedeniyle meydana gelebilecek malzeme kayıpları her binanın özelliğine göre ayrı olarak hesaplanmalı, gerekirse her bina için kesin sarfiyat değerlerinin kontrollü numune yapılarak bulunması gerekmektedir.

Dış cephe ısı yalıtım uygulamalarında kullanılacak olan ısı yalıtım malzemelerinin özellikleri, binanın yapısı ve yüksekliğine göre seçilmeli ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmenlik ile ısı yalıtımına ilişkin diğer mevzuat şartlarına uygun olmalıdır. Isı yalıtımı ve uygulamasının mevzuata uygunluğunun sağlanması işveren ve uygulayıcı firma sorumluluğundadır.

2. UYGULAMA ŞARTLARI

2.1. SU BASMAN PROFİLİNİN MONTAJI:

ÜRÜNLER:

Su Basman Profili : 2,5 m uzunluğunda paslanmaz alüminyumdan imal edilmiş, damlalıklı subasman profilleridir. Isı yalıtım sisteminin başlangıcında sistemin terazisinde başlamasını sağlamak için kullanılır. Yalıtım levhasının kalınlığına göre profil seçilmelidir.

UYGULAMA:

Zemin kotunun üzerinde başlayacak olan uygulamalarda, öncelikle binanın gönyesi, şakülü ve kotu etüd edilmeli ve yapının konumuna göre uygulamanın aynı kot seviyesinde başlatılmasına özen gösterilmelidir. Su basman bölgesinde, zemin seviyesinden en az 30 cm yüksekliğe kadar kullanılan ısı yalıtım malzemesinin basma mukavemeti en az 200 kPa ve uzun süreli daldırmada hacimce su emme değeri %1,5'un altında olmalıdır.

Su basman profili montajı, yaklaşık 30 cm'lik aralıkta darbe vidalarıyla yapılarak, alt zemindeki düzensizlikler giderilmelidir. Uç uca gelen profiller, birbirinin üzerine bindirilmemeli, aralarında 2-3 mm mesafe bırakılmalıdır.

2.2. YALITIM LEVHALARININ YAPIŞTIRILMASI:

ÜRÜNLER:

Isı Yalıtım Levhaları:

Favori Beyaz EPS Isı Yalıtım Levhası : TS EN 13163 ürün ve TS EN 13499 sistem standartlarına uygun olarak üretilen, CE beyanına sahip ve 0,040 W/mK ısı iletkenlik katsayısına (λ) sahip, polistiren esaslı beyaz ısı yalıtım levhasıdır.

Favori Karbonlu EPS Isı Yalıtım Levhası : TS EN 13163 ürün ve TS EN 13499 sistem standartlarına uygun olarak üretilen, CE beyanına sahip ve 0,032 W/mK ısı iletkenlik katsayısına (λ) sahip, polistiren esaslı karbonlu ısı yalıtım levhasıdır.

Favori T125 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası: TS EN 13162 ürün ve TS EN 13500 standartlarına uygun olarak üretilen ve CE beyanına sahip, 0,037 W/mK ısı iletkenlik katsayısı (λ) ile, ısı, ses ve yangın yalıtımında etkili, lifli yapıda ki ısı yalıtım levhasıdır.

Favori TR7.5 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası: TS EN 13162 ürün ve TS EN 13500 standartlarına uygun olarak üretilen ve CE beyanına sahip, 0,035 W/mK ısı iletkenlik katsayısı (λ) ile, ısı, ses ve yangın yalıtımında etkili, lifli yapıda ki ısı yalıtım levhasıdır.

Isı Yalıtım Yapıştırıcıları:

Favori Isı Yalıtım Yapıştırıcısı: İç ve dış mekanlarda beton, sıva, tuğla, gazbeton vb. mineral esaslı yüzeylerde, polistren esaslı ve taşıyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılan çimento esaslı özel yapıştırıcıdır.

UYGULAMA:

Favori Isı Yalıtım Yapıştırıcısı, paket etiketlerinde belirtilen karışım oranlarında su ilave edilerek ve uygun bir matkap ve karıştırma ucu yardımı ile homojen olarak karıştırılmalıdır. Sertleşmiş malzeme kesinlikle su ile tekrar yumuşatılarak kullanılmamalıdır. Yalıtım levhalarının arkasına sürülen ısı yalıtım yapıştırıcısı, levhanın her kenarına 5 cm genişliğinde, 2-3 cm kalınlığında bir şerit ve ortasına 2-3 adet yumruk büyüklüğünde noktasal öbek olarak uygulanacaktır. Levha taşıyünü ise bu işlem yapıldıktan sonra yapıştırıcı yüzeyden sıyrılıp malzeme tekrar mala ile sürülerek taşıyününün astarlanması sağlanmalıdır. Uygulama yüzeyi düzgün ve şakülünde ise 10x10'lik taraklı mala ile yapıştırıcı, ısı yalıtım levhasına sürülerek uygulama yapılabilir. Yapıştırıcının uygulanan miktarı ve yüksekliği zemin yapısına göre ayarlanmalıdır. Yapıştırıcının köşelerde birbirini tamamlamasına özen gösterilmelidir. Hazırlanan yapıştırıcı hava koşullarına göre 2 saat içinde tüketilmelidir. Yapıştırıcı sürülen levha, master ve su terazisi yardımı ile duvara monte edilmelidir. Levhaların yüz yüze gelen kenarlarına yapıştırıcı bulaşmamasına ve aralık kalmamasına azami özen gösterilerek, yine de aralık kalması durumunda aynı levhadan kesilecek uygun kalınlıktaki malzeme ile bu aralıklar mutlaka kapatılmalıdır. Özellikle kapı-pencere kenarları, kolon-kiriş birleşim noktaları ve kiriş-döşeme geçişlerine denk gelen noktalar üzerine iki levhanın birleşim noktası getirilmelidir. Sıva çatlaklarının daha çok olduğu bu tip noktaların üzeri yekpare bir levha ile kaplanmalıdır. Yapıların köşelerinde ise farklı yönden gelen levha kenarlarının yine şaşırtmalı olarak uygulanması sağlanmalıdır. Bina köşelerinde ilk sırada levhalar kenara sıfır yerleştirilir. Bir üst sıradaki levha, köşede, kullanılan levha kalınlığı kadar dışarıya doğru uzun bırakılır. Pay bırakılacak levhanın yapıştırılması esnasında, yapıştırıcı bırakılan mesafe kadar içerden sürülür ve levha yüzeye bu şekilde yapıştırılır. Böylece bina köşelerinde levhalar kilitlenerek, yekpare çalışır. Böylece olası çatlaklar engellenmiş olur.

EPS uygulamasında, **Favori Isı Yalıtım Yapıştırıcısı** için uygun sarfiyat 4,0-4,5 kg/m²'dir.

Taşıyünü uygulamasında, **Favori Isı Yalıtım Yapıştırıcısı** için uygun sarfiyat 5,5-6,5 kg/m²'dir.

2.3. YALITIM LEVHALARININ DÜBELLENMESİ:

ÜRÜNLER:

Favori Standart Dübel : Üzeri karasıva yapılmış beton, dolu tuğla, delikli tuğla ve gazbeton yüzeylerde kullanılır. Plastik çivilidir.

Favori Taşıyünü Dübeli : Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, taşıyünü levha uygulamalarında kullanılır. Geniş başlığı sayesinde basma alanını genişleterek mükemmel bir tutunma sağlar.

Favori Beton Dübeli : Brüt beton ve tünel kalıp yüzeylerde kullanılır. Çelik çivilidir.

Taşıyünü Dübel Pulu : Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinde, taşıyünü levha uygulamalarında beton dübelleri ile birlikte kullanılabilir. Dübellerin basma alanını genişleterek mükemmel bir tutunma sağlar.

UYGULAMA:

Yalıtım yapılan zemine göre uygun dübel seçilmelidir. Taşıyünü ısı yalıtım levhası kullanılacak uygulamalarda ise çelik çivili dübel ile taşıyünü dübel pulu veya taşıyünü dübeli kullanılmalıdır. Dübelleme işlemine, yapıştırma işleminden en erken 24 saat sonra başlanmalıdır. 24 saat beklenemeyecek detaylarda (tavan, oval yüzey vb.) ise, levhanın orta bölümlerinin yapıştırılmasından hemen sonra dübel uygulaması yapılmalıdır. Isı yalıtım yapıştırıcısının tam mukavemetinin sağlanması için uygulamadan sonraki 6 - 24 saat içinde dübelleme yapılmaması gerekmektedir.

Tüm yüzeyler için bina yüksekliğinin 0-8 m arasında dübeller, levhaların her birleşim noktasına 1 adet ve her levhanın ortasına 2 adet olacak şekilde metrekarede 6 adet uygulanmalıdır. Yüksekliğe bağlı artan rüzgar yükü sebebi ile 8-20 m arasında bina köşelerine denk gelen levha kenarlarına fazladan 2 adet, 20 m'den sonra fazladan 3 adet daha dübel uygulanmalıdır. Gazbeton yüzeylerde bina yüksekliği 20 metreyi aşmıyorsa sadece levhanın ortasına uygulanan 2 adet dübel ve levha köşelerine gelen 4 adet dübel plastik çivili dübel olarak kullanılabilir. Dübel kafaları, sıva içinde şişkinlik yapmayacak şekilde yalıtım levhasına gömülmelidir. Dübel kapsülleri için açılan delik, duvar yüzeyinden

itibaren 45-50 mm olmalı ve dübelin bu delik içinde en az 35 mm tutunması sağlanmalıdır. Dübellerin, yapının kenar ve köşelerinden 10-15 cm içeride olacak şekilde monte edilmesine dikkat edilmelidir.

Örnek:

| | |
|--------------------------|--------|
| 1. Yalıtım malzemesi: | 50 mm |
| 2. Yapıştırma pay: | 5 mm |
| 3. Varsa eski sıva payı: | 10 mm |
| 4. Ankraj derinliği: | 50 mm |
| Gerekli derinlik: | 115 mm |

2.4. PROFİL UYGULAMALARI:

ÜRÜNLER:

- Favori Fileli Köşe Profili (PVC)** : Bina köşeleri, pencere, kapı kenarlarının olası mekanik hasarlara karşı korunması ve sıva katında düzgünlük sağlama amacıyla kullanılan, 2,5 m uzunluğunda, PVC fileli köşe profildir.
- Favori Köşe Profili (Alüminyum)** : Bina köşeleri, pencere, kapı kenarlarının olası mekanik hasarlara karşı korunması ve sıva katında düzgünlük sağlama amacıyla kullanılan, 2,5 m uzunluğunda paslanmaz alüminyum profildir.
- Favori Fileli Fuga Profili (PVC)** : Isı yalıtım levhaları üzerinde açılmış fuga bölümlerinin geçişlerinde kullanılan, işçilik hatalarını önleyen 3 m uzunluğunda PVC fileli profildir.
- Favori Fuga Profili (PVC)** : Isı yalıtım levhaları üzerinde açılmış fuga bölümlerinin geçişlerinde kullanılan, işçilik hatalarını önleyen 3 m uzunluğunda PVC profildir.
- Denizlik Uzatma Profili (PVC)** : Isı yalıtım uygulamalarında mevcut pencere denizliklerinin yeterli olmadığı yerlerde bu kısımları uzatarak yalıtım detaylarının uygulanabilmesine imkan veren damlalıklı, UV dayanımlı ve antistatik (toz tuzmaz) özellikte profillerdir.

UYGULAMA:

Favori Fileli Köşe Profili (PVC), yalıtım levhaları üzerine file ile birlikte yüzeyin tümüne temas edecek şekilde oturtulmalıdır. Fileli pvc köşe profillerinin kullanılması durumunda, profilin filesi ile cephede kullanılan file üst üste getirilmeli, alüminyum köşe profili kullanılması durumunda ise, cephedeki donatı filesi, profilin altından köşeyi tamamen dönecek şekilde uygulanmalıdır.

Denizlik Uzatma Profili (PVC) ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması aşamasında denizlik ile levha arasına sıkıştırılarak uygulanır. Pencere ve denizlik çevresinde su girişlerini engellemek amacı ile sızdırmazlık bandı ve/veya poliüretan mastik kullanılması tavsiye edilir.

2.5. SIVA VE FILE UYGULAMALARI:

ÜRÜNLER:

Isı Yalıtım Sıvaları:

Favori Isı Yalıtım Sistem Sıvası : İç ve dış mekanlarda EPS ve taşyünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılan, aynı zamanda bu malzemelerin yapıştırılmasında da kullanılabilen, file uygulamasıyla yüzeyin mukavemetini arttıran, çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvadır.

Fileler:

Favori Donatı Filesini Extra S160 : 4 x 4 mm elek aralığında yüksek alkali ortama direnç sağlayan, çimento esaslı sıva uygulamalarında kullanılan, özel kaplamalı cam elyaf dokuma filesidir.

UYGULAMA:

Favori Isı Yalıtım Sistem Sıvası ambalajı üzerinde belirtilen karışım oranlarında su ilave edilerek ve uygun bir matkap ve karıştırma ucu yardımı ile homojen olarak karıştırılmalıdır. Sertleşmiş malzeme kesinlikle su ile tekrar yumuşatılarak kullanılmamalıdır. Levhalar aşağıdan yukarıya doğru yapıştırılırken, sıva ve file işleri ise yukarıdan aşağıya doğru takip edilmelidir. Dübelleme işleminden sonra köşe profili montajı ve fileleme işlemi tamamlanmalıdır.

Köşe profilleri işleme yapının tüm köşeleri ile kapı ve pencere gibi köşe oluşturan her noktada uygulanmalıdır. File uygulamasına yine bu köşe noktaların güçlendirilmesi ile başlanmalı ve yapının tamamı alkali dayanıma sahip donatı fileleri ile kaplanmalıdır.

Favori Isı Yalıtım Sistem Sıvası uygulamanın her noktasında en az 4 mm kalınlığa ulaşmalıdır. Bu işlem iki yöntemle uygulanabilir. İlk olarak yaklaşık 2,5 - 3 mm kalınlığında alt siva tabakası çelik mala ile yüzeye yayılarak daha sonra üzerine yüksek alkali dayanımlı **Favori Donatı Filesi Extra S160** fazla bastırılmadan yapıştırılmalıdır. Alt siva tabakasının kuruması beklenmeden geri kalan yaklaşık 1 - 1,5 mm kalınlığındaki ikinci kat üst siva tabakası uygulanmalıdır. İkinci yöntem olarak 10x10 mm tarak genişliğinde çelik mala ile ısı yalıtım sıvası yüzeye uygulanmalıdır. Daha sonra **Favori Donatı Filesi Extra S160** siva uygulanmış yüzeye fazla bastırılmadan tutturulmalı ve bu işlemin ardından donatı filesi tüm siva katmanının 1/3 seviyesinde yüzeye yakın kalacak şekilde, siva yüzeyi düzeltilmelidir.

Filelerin düşey ve yatay birleşim noktalarında 10 cm olacak şekilde birbirinin üzerine basması sağlanmalıdır. Ayrıca siva çatlaklarının daha çok olduğu kapı-pencere kenarları, kolon-kiriş birleşim noktaları ve giriş-döşeme geçişlerine denk gelen bu tip noktaların üzeri ekstra file tabakaları ile güçlendirilmelidir. Çalışmaya ara verildiğinde filenin üzerine 15 cm bindirme yapılarak devam edileceğinden işe ara veren kişi ek yapacağı 15 cm' lik file kısmına siva sürmemelidir. Siva filesi, siva, dokusunda tespit edilirken fazla bastırılmamalıdır. File siva tabakasının üst yüzüne yakın olmalıdır. Özellikle fazla mekanik yüke maruz kalan cephe bölgeleri (ör: giriş bölgeleri, kaide alanları, çöp bidonu alanları, balkon içleri) yapısal olarak daha güçlü olan panzer file ile ekstra güçlendirilmelidir.

Favori Isı Yalıtım Sıvası için uygun sarfiyat 4,0-4,5 kg/m²'dir.

Taşyünü uygulamasından, **Favori Isı Yalıtım Sıvası** için uygun sarfiyat 5,5-6,5 kg/m²'dir.

2.6. SON KAT DEKORATIF KAPLAMA UYGULAMALARI:

ÜRÜNLER:

Kaplamalar:

Favori Dekoratif Kaplama : Çimento esaslı, hafif, dış hava şartlarına dayanıklı, yüzeyde doğal bir doku oluşturan, son kat iç ve dış yüzey kaplamasıdır.

Astarlar:

Favori Dekoratif Kaplama Astarı : Yüksek aderans gücüne sahip, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, beyaz renkte özel kaplama astarıdır.

UYGULAMA:

Son kat kaplama uygulamasına geçmeden önce, siva tabakasının kuruması için en az 3 gün beklenmesi gerekmektedir. Siva tabakasının kuruması beklendikten sonra yüzey öncelikle **Favori Dekoratif Kaplama Astarı** ile tek kat astarlanarak, kaplama uygulamasına hazır hale getirilmelidir. **Favori Dekoratif Mineral Kaplama** ambalaj üzerinde belirtilen uygun, temiz ve doğal şartlardaki su miktarı ile, düşük devirli bir matkap kullanılarak 10 dakika karıştırılır. 10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım paslanmaz çelik mala veya uygun bir harç uygulama makinesi ile üründeki partikül kalınlığında bir tabaka elde edecek şekilde yüzeye uygulanmalıdır **Favori Dekoratif Mineral Kaplama** uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir.

İnce tane veya tane kaplama dokusunu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Çizgi doku tercih edilmişse, plastik veya poliüretan mala yardımıyla yönlü hareketlerle (yukarı-aşağı yada sağa-sola) desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyrılmalıdır. Geniş cephelerde çalışılırken anolama yapılmalı, iskelenin her katında yeterli sayıda eleman çalıştırılarak, ıslak üzerine ıslak prensibiyle ara verilmeden çalışma tamamlanmalıdır.

2.7. SON KAT ASTAR VE BOYA UYGULAMALARI:

ÜRÜNLER:

- Favori Fenomen Dış Cephe Silikonlu Boya** : Silikonlu, elastomerik, ipeksi mat dokuda son kat dış cephe boyasıdır.
- Favori Dış Cephe Silikonlu Boya** : Silikonlu, akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat yapıda son kat dış cephe boyasıdır.
- Favori Dış Cephe Akrilik Boya** : Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, mat yapıda son kat dış cephe boyasıdır.
- Favori Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması** : Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, rulo ile desen verilen, mat, yapı son kat, grenli dış cephe kaplamasıdır.
- Favori Dış Cephe Silikonlu Astar** : Silikon Emülsiyon esaslı dış cephe boya astarıdır.

UYGULAMA:

Favori Dekoratif Kaplama, dış etkenlere karşı dayanımının artırılması ve farklı renk alternatifleri doğrultusunda, boya rengine uygun renkteki **Favori Dış Cephe Silikonlu Astar** ile astarlanarak daha sonrada üzeri iki kat boyanmalıdır. **Favori Dekoratif Kaplama** yüzeyi astarlanmadan önce en az 3 gün ürünün kuruması ve priz alması için beklenmelidir. **Favori Dış Cephe Silikonlu Boya** veya **Favori Dış Cephe Akrilik Boya** iki kat olarak fırça, rulo veya tek kat püskürtme ile cepheye uygulanır.

Favori Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması yüzeye, fırça, rulo, püskürtme (Airless) ile uygulanabilir. Arzu edilen deseni vermek amacıyla mercan rulo ile uygulama yapılması gereklidir. Ürün yüzeye yayıldıktan sonra desen verme işlemi yukarıdan aşağıya doğru yapılmalıdır. Standart desenin tutturulması ve malzemenin ani su kaybının önlenmesi için gerekli şartlar sağlanmalıdır.

İş bitiminde iskele söküldükçe ortaya çıkan bağlantı noktaları, ısı yalıtım malzemesi ile doldurulacak, üzeri bir file tabakası ile takviye edilerek kaplanmalıdır. Bağlantı yerleri olabildiğince küçük tamiratlar ile kapatılmalıdır.

Bu teknik şartname, 6 sayfadan oluşmakta olup, aşağıda uygulamacı olarak kaşe ve imzası bulunan firma, şartname başlığında adı geçen projenin/binanın Favori Isı Yalıtım Sistemi ile yalıtımında yukarıdaki teknik şartlara göre uygulamayı gerçekleştireceğini taahhüt etmektedir.

İŞVEREN

UYGULAMACI