

Uygulama Detayları

UYGULAMA1



Uygulama yüzeyi düzgün olmalı; sıvasız yüzeylerde, yatayda ve düşeyde duvar kaçıklığı 1 cm 'yi geçiyorsa, öncelikle sıva ile düzeltme yapılmalıdır. Aksi takdirde, yüzeydeki eğrilikler panoların düzlemini bozacaktır. Uygulamaya başlanmadan önce yüzeydeki toz, yağ veya boya artıkları temizlenmeli, yüzey sulanarak nemlendirilmelidir



Sistemin ana taşıyıcılarından olan su basman profili, izolasyon panosundan 4-8 mm daha geniş olmalıdır. Profil, alüminyumdan imal edilmeli ve et kalınlığı 1-3 mm civarında olmalıdır. Profiller su basman seviyesinde hassas olarak monte edilmeli, yüksek yapılarda ise her iki veya üç katta bir profil montajı tekrarlanmalıdır



İzolasyon panosu olarak kullanılan **Atermit ATERBOARD** veya **Atermit ATERPOR** levhanın arka yüzeyine, en az % 40 'ını kaplayacak şekilde yapıştırıcı, taraklama veya çerçeveleme metodu ile tatbik edilir. Levhalar, uygulama yüzeyine şaşırtmalı olarak yapıştırılmalıdır



İzolasyon panosu **Atermit ATERBOARD** veya **Atermit ATERPOR** yapıştırıldıktan en az 24 saat geçtikten sonra m2 'ye 6-7 adet gelecek nokta, levhaların binilerinin tam oturması ve dübellerin bini üstüne değil, levha kenarından en az 5 cm içeri yerleştirilmesidir.

Kullanılan dübeller plastikten imal edilmiş olmalıdır. **Dübel boyu: 'Pano Kalınlığı + Yapıştırma Kalınlığı + min 3 cm Yüzey Bağlantısı'** boyunda olmalıdır.



Alüminyumdan imal edilmiş olan köşe profilleri, panoların dış köşe oluşturduğu, pencere ve kapı çevrelerine (izolasyon panosu **Atermit ATERBOARD** veya **Atermit ATERPOR** üzerine sıva işlemine geçilmeden en az 24 saat önce) izolasyon pano sıvası kullanarak tespit edilmelidir. Böylece, mantolama sisteminde zayıf kalacak olan bu tip köşe ve merkezler sağlamlaştırılmış ve darbelere karşı direnç oluşturulmuş olacaktır.

UYGULAMA-2



Not: Sisteme dahil ürünler +5 °C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulanmalıdır

Sıva uygulamasına geçmeden önce **Atermit ATERBOARD** veya **Atermit ATERPOR** yüzeyi ıslak sünger ile silinmeli, yüzey nemlenmesi ve temizliği sağlanmalıdır. İzolasyon panosu **Atermit ATERBOARD** veya **Atermit ATERPOR** üzerine izolasyon pano sıvası ile

hazırlanan sıva karışımı, ilk kat olarak 2-3 mm kalınlığında yüzeye uygulanır



Uygulanmış izolasyon pano sıvası henüz ıslak iken, cam elyaf sıva filesi (gözenek aralığı 4 mm olan, 160 gr/m²) ağırlıkta, alkaliye dayanıklı) mekanik dayanımı artırmak amacıyla, ek yerleri 5-10 cm üst üste binecek şekilde yüzeye gerilir. Üzerine tekrar 2-3 mm kalınlıkta izolasyon pano sıvası uygulanıp, mala ile düzeltilerek filenin sıva içerisine gömülmesi sağlanır.



Uygulanan sıva ilk 12-24 saat içinde mutlaka sulanmalı; havanın çok sıcak olduğu durumlarda, gün aşırı olmak üzere 2 kez daha sulanarak sıvanın iyice sertleşmesi sağlanmalıdır. Sıva uygulanmasını takiben, kaplama için en az 3 tam gün beklenmelidir. Mantolama sistemini korumak amacıyla yüzeye uygulanmış sıva iyice sulanıp suya soyurulur; suyunu çekmesi beklenir.



Daha sonra makine, rulo veya plastik mala ile yüzeye 2-3 mm kalınlığında dekoratif kaplama (Beyaz Renk) uygulanır. Uygulanan kaplama ilk 12-24 saat içinde mutlaka sulanmalı ve daha sonra havanın çok sıcak olduğu durumlarda, gün aşırı olmak üzere 2 kez daha sulanarak sıvanın iyice sertleşmesi sağlanmalıdır.



Kaplama uygulamasını takiben, astarlama için en az 3 tam gün beklenmelidir. Bu sistemde hazırlanmış yüzeye öncelikle dış cephe astarı ince bir kat olarak uygulanır. Uygulamadan sonra mutlaka 20 °C 'de ~2-4 saat beklenmelidir.



Astarlamadan sonra yüzeye, 2 kat halinde dış cephe boyası uygulanır. Katlar arasında en az 12 saat beklenmelidir. Böylece, ısı yalıtım sistemi tamamlanmış olur.

Not: Sisteme dahil ürünler +5 °C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulanmalıdır.