

# Uygulama Tavsiyeleri ve Sıkça Sorulan

Sheetrock® hazır alçı macunlarıyla derzleme:

Sheetrock® hazır alçı macunu yeterli miktarda derze doldurun – henüz kesin düzlemeyin (sıfırlama). Ardından yerleştirilecek kağıt takviye şeridinin altında en az 1/2 mm hazır macun kalmalıdır.

Kağıt takviye şeridini yerleştirin, pürüzlü tarafı duvara gelsin. Macuna sivri uçla hafifçe bastırarak fazla macunun taşmasını sağlayın ve temizleyin. Bu şekilde eğik derzlerde bile büyük bir çıkıntı oluşmaz.

**Dikkat:** Kağıt takviye şeridinin üzerine hemen macun sürmeyin! Önce malzemeyi kurumaya bırakın!

**Tavsiye:**

Sheetrock® kağıt takviye şeridini kullanırken eğik derzlerin köşesini kıvrımak gerekmez. Levha kenarları birbirine



**Genel**

Sheetrock® hazır alçı macunları “kuruyan” macunlardır (drying type), “kimyasal olarak sertleşen” macunlar değildir (setting type), yani kuruması sıcaklığa ve nem oranına bağlıdır.

Sheetrock® kağıt takviye şeridi kullanılması USG tarafından iki sebepten dolayı kesinlikle tavsiye edilmektedir:

\* Kağıt takviye şeridi diğer takviye şeritlerinden çok daha sağlamdır ve çatlak oluşumunu daha iyi önler ve böylece şikayetleri azaltır.

\* Sheetrock® kağıt takviye şeritleri macunun kurumasını teşvik eder.

**Yangın Koruması**

Sheetrock®'a, –DIN 4102 1. bölüm, 05/1998 baskısı uyarınca inşaat malzemesi sınıfı A2 kullanıma hazır macunlar, genel inşaat denetimi test sertifikası no. P-3187/4924-MPA BS verilmiştir.

**Garanti (Alıntı)**

USG Deutschland GmbH (USG), Sheetrock® marka uygulamaya hazır mala malzemelerinin (hazır macun) DIN 18180 (Eylül 1989 baskısı) uyarınca üretilen bütün alçı levhalarla, dolgu macunu ve ince macun olarak kullanılabilceğini garanti eder.

değecek şekilde boşluk bırakılmadan yerleştirilir. Bir AK kenar kullanılması, derzin kurumasını teşvik eder ve çok malzeme tasarrufu sağlar!

İlk kat kuruduktan sonra bir sonraki kat ya da gerekli macun kalitesine bağlı olarak katlar çekilebilir. İkinci bir Sheetrock® hazır alçı macun katını takviye şeridinin yaklaşık 20–25 cm üstüne uygulayın ve sıfırlayın. Bu sırada, eğik derzlerde kağıt takviye şeridinin üzerine kalın bir Sheetrock® tabakası uygulanması gerekmez.

Kuruduktan sonra üçüncü bir Sheetrock® hazır alçı macun katı çekilebilir. Bu katı, bir önceki kattan yaklaşık 5 cm daha ileride sıfırlayın. Girinti çıkıntıları ince bir zımpara kağıdıyla temizleyebilirsiniz.

Uyulmadan sonraki ilk üç gün Sheetrock® hazır alçı macunu ince gözenekli ve yüksek yoğunluklu bir süngerle ıslatın. Sünger damlamayacak kadar sıkılmalıdır. Böylece örneğin hijyen talimatlarının gerektirdiği her yerde zımpara tozu çıkması önlenmiş olacaktır.

Çok düz bir yüzey elde etmek ve eğik derzlerde az malzemeyle üzerine örtülen kağıt takviye şeridine zarar vermemek için 240lık tanecikli zımparalar tavsiye ediyoruz.

**Kalite**

Sheetrock® hazır alçı macunları Federal Alçı ve Alçıpan Sanayisi Birliği e.V.'nin Alçıpan Sanayi Grubunun 2 no'lu, 2003 Nisan tarihli bilgi formu uyarınca Q1-Q4 dış yüzey kalitelerinin elde edilmesine uygundur.

**Güvenlik**

Sheetrock® hazır alçı macunları zehirli değildir ve çevreye zararı yoktur. Yasal talimatlara uygun şekilde tasfiye edilmelidir. Ambalaj malzemesi Interseroh yoluyla tasfiye edilebilir. Bir AB emniyet formu mevcuttur.

**Tüketim**

Sheetrock® hazır alçı macunların tüketimi toz macunlarla karşılaştırılabilir. Uygulama testlerinde aşağıdaki değerlere ulaşılmıştır:

Sheetrock®	Derz	sadece Finish
Çok amaçlı macun hafif formül VLS	ca. 300 g/m <sup>2</sup>	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Çok amaçlı macun hafif Plus 3	ca. 330 g/m <sup>2</sup>	ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Çok amaçlı macun hafif	ca. 375 g/m <sup>2</sup>	ca. 125 g/m <sup>2</sup>

\* Tüketim kullanılan levha kenarının türüne, levhalar arasındaki mesafeye ve çekme enine bağlıdır. Uygulama testleri yuvarlak kenarlar ve ağırlıklı olarak temiz bir şekilde döşenmiş olan GK levhalarla, yırtılmaya karşı çok dayanıklı Sheetrock® kağıt takviye şeritleri kullanılarak yapılmıştır.



AK kenarlarla zamandan ve malzemeden tasarruf edersiniz!

1.) Sheetrock® hazır alçı macunlar beton ve gaz beton (Ytong) taşlara uygulanabilir mi?

Evet, yüzeyler rutubete maruz kalmamalı ve temiz ve yağsız olmalıdır!

2.) Sheetrock® hazır alçı macunlar cam elyafı duvar kağıtlarına uygulanabilir mi?

Evet, yüzeyler temiz ve yağsız olmalıdır!

3.) Sheetrock® hazır alçı macunlar şekillendirilmiş alçı yüzeylere uygulanabilir mi?

Evet, yüzeyler temiz ve yağsız olmalıdır parlayan üst yüzeyler önce taşlanmalıdır.

4.) Sheetrock® hazır alçı macunlar boyaya karıştırılabilir mi?

Bu amaçla piyasadaki renk tonunu zayıflatma boya kullanılır.

5.) Sheetrock® kullanıma hazır alçı macunlarla hangi koruma şeritleri kullanılmalıdır?

USG esas olarak her zaman kağıt takviye şeritlerinin kullanılmasını tavsiye etmektedir.

6.) Sheetrock® hazır alçı macunların kullanılması bir duvarın akustik özelliklerini etkiler mi?

Akustik özelliklere olumsuz bir etkisi olmaz.

7.) Sheetrock® hazır alçı macunlar, alçıpan soğuk tavanların macunlanmasında kullanılabilir mi?

Evet, yüzeyler rutubete maruz kalmamalı, temiz ve yağsız olmalıdır! Uygulama normal bir şekilde kağıt koruma şeritleriyle yapılır.

8.) Sheetrock® hazır alçı macunlar alçı elyaf levhaların finiş için kullanılabilir mi?

Evet, levhalar üreticinin talimatlarına uygun olarak monte edilmeli ve yapıstırılup olukları kapatılmalıdır.

9.) Sheetrock® hazır alçı macunlarının alçı elyaf levhaların üreticisinin tutkallarıyla reaksiyona girme ve bunları olumsuz etkileme ihtimali var mı?

Böyle bir tehlike yok, çünkü Sheetrock® hazır macunlar, kimyasal olarak katılaştırılmamaktadır.

10.) Sheetrock® hazır alçı macunlar baskılı alçıpan levhalara uygulanabilir mi?

Evet ama bunlar örneğin yüzme havuzlarının dış bölmelerindeki gibi sürekli rutubete ya da suya maruz kalmıyorsa.

11.) Takviye şeridini yerleştirirken altında bir şişlik meydana geliyor.

Bu şişlik macun kururken kaybolur. Kuruması sıcaklığa ve nem oranına bağlıdır.

12.) Sheetrock® hazır alçı macunlar elle uygulanırken her zaman bir koruma şeridi kullanılmalı mıdır?

Evet. Rakip macunlarda da bu her zaman tavsiye edilir.

13.) Tanımlarda macun kütlesi bir aletle karıştırılıyordu. Sheetrock® hazır alçı macunlar elle de karıştırılabilir mi?

Evet.

14.) Sheetrock® hazır alçı macunlar cam elyafından takviye şeritleriyle ya da ızgara takviye şeritleriyle kullanılabilir mi?

USG bunu kesin olarak tavsiye etmemektedir ve garanti dışı tutmaktadır! USG kesinlikle Sheetrock® kağıt takviye şeritlerini tavsiye etmektedir!

Cam elyafından takviye şeritleriyle ya da ızgara takviye şeritleri kullanıldığında, ilk uygulama aşamasında kuruma süreleri uzayabilir, çünkü daha fazla malzeme uygulanır (ya da bir kağıt takviye şeridinde daha fazla malzeme geri alınır). Kağıt takviye şeritlerinin dayanıklılığı, diğer takviye şeritlerinden kat kat fazladır!

15.) Kuruma sürelerine etki edilebilir mi?

Odadaki nem oranını düşürmek için ve havanın nemi tekrar toplayabilmesi için esas olarak mekanlarda uygun havalandırma sağlanabilir. Sheetrock® hazır alçı macunların kuruma süresini etkilemek için çimento ya da alçı eklenmesi tavsiye edilmemektedir. Buna rağmen bu uygulama zaman zaman yapılmaktadır. Tabii bu durumda Sheetrock® kullanıma hazır alçı macunların özelliklerinin bir kısmı (kurumama, atık bırakmama, makineyle işleme ...) geçerliliğini kaybetmektedir! USG bu durumlarda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir!

16.) Sheetrock® hazır alçı macunlar hangi sıcaklıklarda uygulanabilir?

Oda sıcaklığı ve macunun sıcaklığı en az 10°C olmalıdır. Macunu herhangi bir şekilde kendiniz ısıtmayınız!

Uyarı:

Kimyasal olarak sertleşen toz macunların Sheetrock® hazır alçı macunların üzerine uygulanması kesinlikle tavsiye edilmemektedir ve Sheetrock® alçı macunlar 2. ve 3. uygulama aşamalarına, toz macunlara göre çok daha uygun olduğundan, bir anlamı da yoktur!

