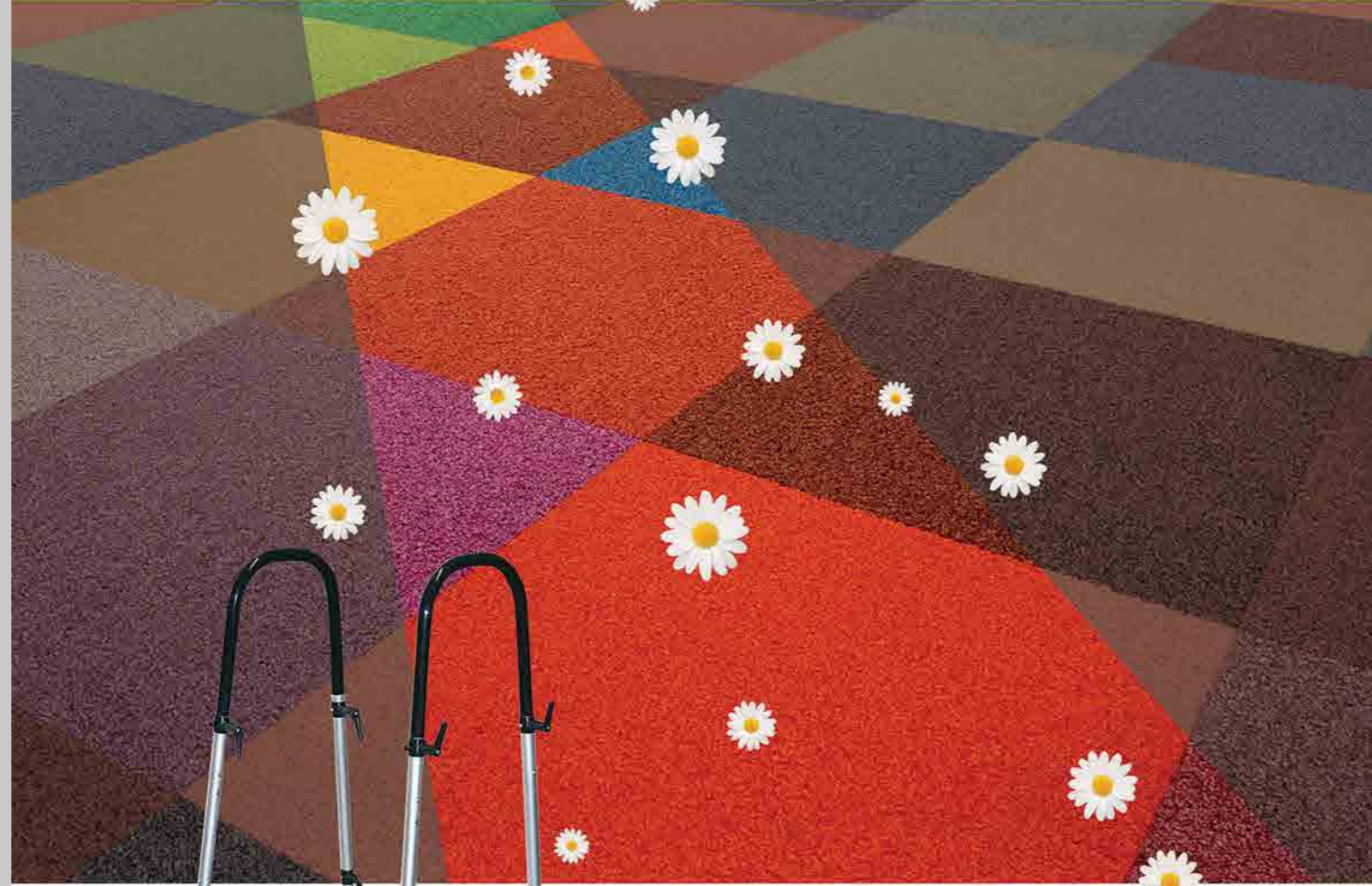


# CARPET CLEANER

KURU SİSTEM HALI TEMİZLİK VE BAKIMI



halınız değerli bir yatırımdır,  
**yatırımınızı iyi koruyun!**



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

## Kuru Sistem Halı Temizleme nedir?

Tüm dünyada ticari alanlarda kaplanmış halılar üzerinde yıllardır denenmiş, kendini ispatlamış, halının ilk günkü görünümünü uzun süreli muhafaza etmek, halının normal kullanım ömründen daha önce eskimesini veya eski görünümü olmasını önlemek, sağlıklı bir çalışma ortamı sağlayabilmek adına halı üreticilerinin hemen tamamının önerdiği ve tüm dünyada en çok tercih edilen halı bakım ve temizleme yöntemidir.

Kuru sistem temizlemede kullanılan ana malzeme ağaç kökünden elde edilmiş talaşın özel bir işlem sonrasında sünger gibi yüksek emici bir hale getirildikten sonra 19 farklı biodegreable (suda çözünebilir ve doğaya karışabilir özellikli) aktif kimyasalın karışımı ile elde edilen bir solüsyonun yine özel bir yöntemle bu süngerimsi emici özellik taşıyan kıvama getirilmiş talaş özü ile karıştırılıp mekanik yöntemlerle halı ile temasa geçtiğinde yapışık, eskimiş, serbest, dibe çökmüş vs her nevi kir ve lekeyi halı iplik yüzeyi ve dip kısmından emerek bünyesine alıp geriye kir ve lekelerden arındırılmış yüzeyi ile birlikte dipleri de temizlenmiş bir halı kalmasını sağlayacak şekilde yapılan **etkin bir HALI bakım sistemidir.**



## Sistemin çalışma şekli

Prensip CC sistemi de ıslak temizleme sistemleri gibi sıvı formda kimyasal kullanır (yapışık ve serbest kırı halıdan çözmek için) ve daha sonra bu çözülmüş kırı halıdan tekrar geri alınır.

Kuru sistem halı temizleme yönteminde ise içeriğinde zengin ve güçlü ancak çevreci ve insan sağlığını asla tehdit etmeyen (fosfat içermeyen) çözücüler bulunan yukarıda tarif yapılmış olan süngerimsi emici özelliğe sahip "compound" temizleme tozu haliye serpilir, her bir fırçasında bir uzun sıra ve bir kısa sıra ucu bulunan 2 fırçalı ve özel tasarlanmış olarak haliye gerekli vurguyu yapacak ağırlığa sahip makina ile bu temizlik tozu haliye fırçalanır.

Bu vurgulu/darbeleri fırçalama esnasında uzun sıralı uçlar temizlik tozunu halı dibine taşıırken, kısa sıralı uçlar ise halının yüzey havını temizlik malzemesi ile birlikte fırçalar. Darbe yolu ile vibrasyon sağlayarak ve olması gereken hızda/devirde rotasyon halinde olan uzun ve kısa uçlu fırçaların halının her noktasına ulaştırdığı yüksek emiş gücüne sahip süngerimsi temizleme tozu içerisindeki kimyasal bileşim, kir ve lekeleri çözüp emici süngerimsi malzemenin içine hapis olmasını sağlar.

Bu arada kimsiyal içeriğindeki özel parfüm haliye nüfuz eder ve halı içindeki kir ve lekeler tamamen alınmış olmak yanında geriye uzun süre kalıcı bir doğal temizlik kokusu bırakır.

HALI kirden arınmış doğal görünümüne kavuşmuş olur. Daha sonra aynı fırçalama makinasının iki tarafına takılan ve RENOVATOR adı verilen toplama kutuları yine vurgulu uzun kısa fırçalar vastası ile halıdan toparladığı kırı emmiş ve kurumuş tozu ön ve arkasındaki hazneye alır.

Kir, bu süngerimsi talaş içinde hapis olduğu için kurduğunda geriye halıda bir atık kalmamış ve gerçekten hijyenik olarak temizlenmiş ve fırçaların darbeleri aktivasyonu ile HALI HAVI restore edilmiş olur.

Islak sistemlerde her defasında temiz su kullanılması gerekli olmakta ve neticede temizlik kimyasalları haliye su vasıtası ile farklı yöntemlerle (vibrasyon, yüksek basınç vs) verilip su içindeki kimyasal tarafından çözülmüş kırı geri alınmasından ibarettir.

Bunun dışında kullanılan köpük ve benzeri sistemlerde de daha az su kullanımı söz konusu olsa da esasen geriye kalan belli oranda bir nem vardır ki, bu nem içerisinde kalan çözülmüş kırı halıda "residue" atık olarak kurduğunda yine halının içeriğinde kalmış olmaktadır.

## Kuru Sistem Halı Temizleme'nin genel avantajları

- 1 Halı kir ve lekeden tamamen arınır ve doğal haline en yaklaşık olan şekilde bakım görmüş olur. Geride deterjan veya temizlik maddesi atığı bırakılmayan hijyenik temizlik sağlanır.
- 2 Halı temizlik sonrasında tamamen kurudur. Temizlik esnasında ve hemen sonrasında üzerinde yürünebilir, çalışma ortamını engellemez ve olumsuz etkilemez.
- 3 Halıda "su" izi kalmaz. Kimyasal atık kalmaz. Halıda çekme, solma veya geride kalan nem dolayısı ile koku ve küf sorunları olmaz.
- 4 Kuru sistemde halının istenen kadar bölümü temizlenebilir veya sadece lekeli olan alanlara lokal/kısmi müdahale yapılabilir. Kısmi olarak temizlik yapabilmek imkanı ile zaman ve malzeme tasarrufu sağlar. Acil durumlarda hemen istenen sonucu elde etmek imkanı sağlar. Islak temizlik sistemlerinde gerek olduğu gibi ağır eşya ve sabit mobilyaların yerinden kaldırılmasına ihtiyaç yoktur.

## Mekanik ve kimyasal avantajları

Kullanılan makinanın ağırlığı ve çalışma devir ayarı haliye gerekli ve doğru vibrasyon ile vurgu/darbeyi yaparak temizleme işleminin en yüksek oranda başarılı olmasını sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir.

- 1 Kuru sistemin kullandığı vurgulu fırçalama metodu sayesinde halı HAV'ı tamamen (havalanır) restore olur.
- 2 Halının dip kısmı ve yüzeyi beraber temizlenmiş olduğu gibi, halı hav'ı üzerindeki yapışık kir ve leke tamamen çözünür.
- 3 Bitki özlü organik taşıyıcı içeriğinde zararlı hiç bir madde yoktur. Doğaya karışabilir. Fosfat içermez.
- 4 Yağ ve muhtelif leke türlerini çözebilen özelliktedir. Aktif maddeler birbirini tamamlayıcı özelliktedir.

## Kuru sistem halı bakım ve temizleme konusunda genel argüman

- Derinlemesine geride atık bırakmayan hijyenik bir bakımdır. Çevrecidir.
- Halı havını restore eden avantaj sunar.
- Kuruması için beklemeye gerek olmadığı gibi her an ve kısmi uygulama ile işlevseldir.
- Ekonomiktir.\* (Bu konuda satış ekibimiz size ayrıntılı bir sunum yapabilir)

## Halı bakımının iyi sonuç vermesi için temel faktörler

- 1 Halının kullanım amacına uygun seçilmiş bir ürün olması esastır. Kullanım alanına uygun olmayan tercihle döşenmiş bir halı ne kadar iyi bakım uygulansa da sonuç alınması zordur.
- 2 Halı bakımının periyodik yapılması esastır. İhtiyaca göre uygun periyotlarda kısmi alanlarda olsa dahi yapılmayan veya geciktirilen bakım ve temizlik uzun dönem aralıklarından sonra yapıldığında istenen sonucun alınması zordur, mükemmel neticenin beklenmemesi gerekir. Geciktirilen bakım süreleri halının kullanım ömrünü ve görünüm nefasetini azaltır.
- 3 Koruma en önemli faktördür. Giriş alanlarında dışarıdan gelen ayak kirinin (kum) en doğru şekilde engellenmesi için gerekli tedbirlerin alınması mutlakdır. Paspas ve kir koruma ürünleri mutlaka doğru giriş ve geçiş alanlarına yerleştirilmelidir.
- 4 Doğru bakım sisteminin uygulanması (ihtiyaca uygun şekilde) doğru sonuç alınması için en etkili yöntemdir.

Temizlik Prosedürü	Az Trafik	Orta Trafik	Yoğun Trafik
Vakumlama (Elektrik Süpürgesi)	Hergün	Hergün	Hergün
Leke Temizliği	Leke oluşunca derhal	Leke oluşunca derhal	Leke oluşunca derhal
Programlı Temizlik (Sıvı Kristal+Toz+Fırça Mak.)	6 ayda bir	3 ayda bir	Her ay

## HALI'da kir nedir?

Halının düşmanı topraktır (silisyum). Dışarıdan ayak yolu ile içeri taşınan en önemli kir topraktır. Bu genelde toz olarak ifade edilse de esasen toprak yani silistir. Islak veya kuru olarak içeri taşınan toprağın halı içinde birikmiş haldeki algılanması "kir"lenme olarak ifade edilir.

Kir olarak algılanması dışında, silis haliyi aşındırır ve geri dönüşü olmayan tahribat yapar. Kirlenme %90'ı bu şekilde meydana gelmektedir. Halıda biriken toprak (toz şeklinde gelen kum) nemli bir ortamda hemen yapışık kir haline dönüşür ve kalıcı hale gelir. Bu nedenle HALI bakımında en önemli unsur halının gün aşırı vakumlu süpürge ile temizlenerek içindeki toz-toprağın düzenli olarak halıdan alınmasıdır.

Bunun haricindeki kirlenmeler ise değişik dökülmelerden (yemek, yağ, çay, kahve, içecekler, mürekkep vesaire) oluşur. Bu şekilde halıda leke oluşturması muhtemel dökülmeler için anında müdahale edilmesi çoğu zaman imkansızdır. Genel kirlenme içinde sadece %10 pay alan bu kirlenme için doğru çözüm, halının periyodik olarak temizlik ve bakımının yapılmasıdır.

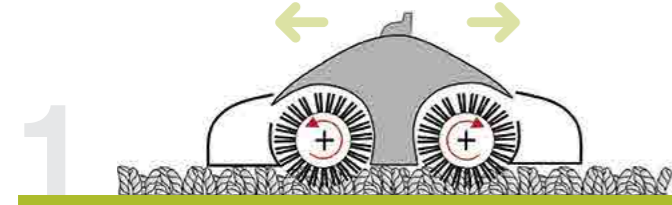
Sonuç: gün aşırı vakumlu süpürge ile temizlenen halıda kirlenme süresi uzayacak, kirlenme daha az olacak, halının normal kullanım ömrü muhafaza edilecek ve görünüm nefaseti sürdürülebilecektir



■ açık renkli alan trafik alanları. ■ koyu renkli alan kir birikimi oluşan alanlar.

## CC halı bakımında izlenen yöntem

**Ön temizleme:** halı önce içindeki toprak ve birikmiş atıklardan tamamen arınacak şekilde vakumlanır ve vibrasyonlu CC fırçası yardımı ile üzerindeki kir haznesi içine toplanır.



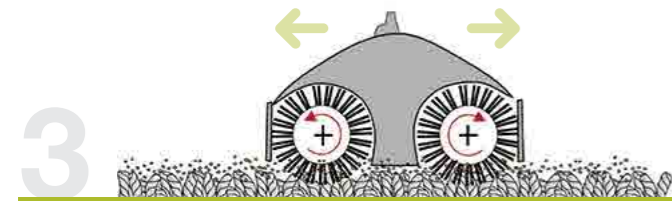
**"Pre-sprey" ile kir çözme ve yumuşatma:** halı üzerine CC kristal konsantre solüsyon\* 1/6 veya 1/3 oranında halının gerektirdiği duruma göre sulandırılmış olarak pulvarize şekilde spreyleyilir.

Halı üzerine spreylemiş bu kristalize özellikli kir ve leke çözücü ön spreyn kurumadan CC fırçalama makinası ile halıya dipten ve yüzeyden tamamen nüfuz ettirilir. Bu kristalize solüsyon kiri ve lekeyi çözüp emici özellikteki kristal yapıya içine alır. Kurduğunda ise geriye ancak mikroskobik ortamda görülebilecek kristal taneler kalır ki bu kristaller daha sonra halının süpürülmesi esnasında halıdan tamamen alınır. Böylece halıda temizlik maddesi içeren "atık" kalmaz.



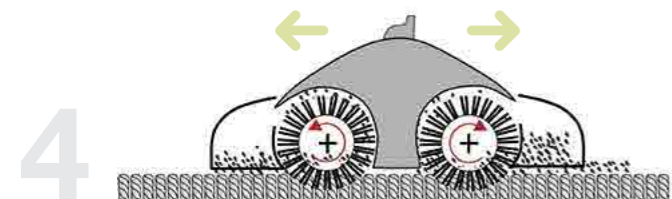
**Temizlik tozu/maddesinin (compound) halıya fırçalanması:** halının yüzeyine emici özellikli süngerimsi ve içeriğinde aktif temizlik kimyasalları bulunan bitki özlü organik taşıyıcı madde serpilir.

Bu madde, işlevine özel tasarlanmış belli ağırlıkta, vurgulu ve vibrasyon sağlayacak şekilde çalışan CC fırçalama makinası üzerinde bulunan ters rotatif (biri içe diğeri dışa dönük çalışan) iki fırça (üzerinde uzun ve kısa telleri olan fırçalar) tarafından halının dip ve yüzeyinde halı havasının her noktasına temas ederek (halı havına tamamen temas sağlanır) serbest veya yapışık konumdaki kir ve lekenin emici özellikteki söz konusu taşıyıcı içine hapis olması sağlanır.



**Temizlik tozu ve kristallerin halıdan geri alınması:** Halı temizleme esnasında kullanılan aktif madde içerikli organik emici özellikteki maddenin (compound) tamamen kuruması için geçmesi gereken yaklaşık 20 dakika zaman içinde; ön ve arkasında toplama kutuları takılan CC fırçalama makinası ile halıdan toplanarak alınır.

**SONUÇ:** Doğal bir koku ile birlikte, hijyenik olarak temizlenmiş, havı restore (havalanmış) olmuş ve içinde atık kalmamış bir HALI'dır.



## CC siteminde kullanılan malzeme ve ekipman

- 1- 1/1 leke çözücü kristalize özellikte konsantre solüsyon
- 2- 1/3 veya 1/6 oranda sulandırılmış ön spreyn olarak kullanılan kristalize özellikli aktif solüsyon.
- 3- Bitki özlü (%100 organik), içeriğinde 19 farklı ve birbiri ile etkileşimli, çevreci özellikte (biodegreable) aktif madde içeren mikro sünger yapılı emici madde.
- 4- Çift fırçalı (ters rotatif hareketli) vibrasyonlu, elektrikle çalışan CC fırçalama ve toz toplama makinası.
- 5- Darbeli fırçalı özellikte güçlü vakumlu SEBO elektrik süpürgesi.

## Ürünlerimiz:

### Fırça Makinaları:

Kullanımı kolay Fırça Makinaları temizlik tozunun hav aralarından derine inmesini sağlar.



**TM3** - 25 cm fırça, 12 kg ağırlık



**TM4** - 40 cm fırça, 19 kg ağırlık



**TM5** - 50 cm fırça, 22 kg ağırlık

### Temizleme Tozu:

%98'i doğal malzemeden hazırlanmış, fosfat içermeyen ve ph dengeli temizlik tozları hav diplerinde kiri kendi bünyesine emerek derin temizlik sağlar.



**C-1210**  
(1 kg paket ortalama 15 m<sup>2</sup> temizler)



**C-1150**  
(11 kg kova ortalama 150 m<sup>2</sup> temizler)



**C-1016**  
(2x8 kg kutu ortalama 240 m<sup>2</sup> temizler)

### Kir ve Leke Sökücü Sıvılar:

Büyük ölçüde kirlenmiş veya leke olmuş bölgeler için sıvı ve kristal çözücüler halı temizliğinde etkili diğer ürünlerdir.



**CC300-A**  
Konsantre Kristal (1 lt)



**CC300-C**  
Konsantre Kristal (5 lt)



**RM 1**  
Pas Sökücü (0.5 lt)



**F 1**  
Leke Sökücü (0.5 lt)

## Kuru sistem temizlik ve bakım ekonomiktir!

- Herkes maliyet konuşurken biz TASARRUFU anlatıyoruz.
- CC kuru sistem temizleme ve bakım ile zamandan ve maliyetten TASARRUF edin.
- Sağlıklı ve doğru tercih yapın.

## Carpet Cleaner Club'a üye olun, %20 daimi indirim kazanın!

### CCC üyelik avantajları:

Acil durumlarda aynı gün içinde hizmet sunma garantisi.

Yılda 2 period üzerinde yaptırılan temizlemelerde takip eden periodda (üyelik yenilenmesi halinde) ilk bakımda %50 indirim.

CCC üyeliği için sadece yılda iki kez bakım yaptırmak üzere anlaşma yapılması yeterlidir.



Satış temsilcimiz size Carpet Cleaner Kuru Temizlik Sisteminin EKONOMİ'sini ziyaret ederek anlatacaktır.

Daha fazla bilgi ve gerçek uygulamalı gösterim (demo) için  
0800 ALO HALI hattımızdan arayabilirsiniz.



AGK YER KAPLAMALARI PAZ.İNŞ.VE SAN.LTD.

İSTANBUL: Kozyatağı Mah. Seda Sok. No:2/A 34752 Şenesenevler Bostancı İstanbul

Tel: (216) 463 19 12 Fax: (216) 463 19 15

İZMİR: Şair Eşref Bulvarı No:22/802 35230 Çankaya İzmir

Tel: (232) 483 50 63 Fax: (232) 483 02 35

ANKARA: Şehit Kurbanı Akboğa Sokak No:17/2 06610 Birlik Ankara

Tel:(312) 495 72 57 Fax:(312) 495 72 45 GSM: (532) 326 94 87

info@agk.com.tr • www.agk.com.tr

0544 AGK HALI • 0544 ALO HALI

**CARPET  
CLEANER**

www.carpet-cleaner.co.at