

ÇİMSTONE®

Tavsiye edilen İç Mekan
Zemin Uygulama
Teknikleri



Çimstone kuvars esaslı kompoze taştır. Kuvars, doğadaki en sert mineral taşlardan biridir. Çimstone, özgün birtakım indikatif teknik özelliklere sahiptir. Bu sebeple, bu kılavuzda belirtilen ürüne özel tavsiyelerin izlenmesi ve belirtilen hususlara dikkat edilmesi önemlidir.

Tezgah ve bankalarda kullanılmak üzere üretilen 305x140x2 cm ölçülerindeki levhalar dışında ayrıca zemin, basamak, duvar, cephe vb. uygulamalar için de, 180x120x2 cm ve 60x60 ebatlarında 1.2 ve 2 cm kalınlıklarında ürünlerimizde bulunmakta olup; bu ürünler ile ilgili izlemeniz gereken kurallar ve teknik uygulama standartlarını içeren bilgiler bu bölümde yer almaktadır.

Zemin, basamak, duvar, cephe vb. uygulamalı işler için, uygulama yapılacak alanlarda muhatapların birlikte keşif yaparak sipariş detaylarını önceden belirlemeleri esastır. Keşif neticesinde ortaya çıkacak detaylara göre yapılacak işler, Çimstone teknik uygulama önerilerine uygun şekilde olmalı ve sipariş karşılıklı mutabakat ile hazırlanmalıdır.

Zemin, basamak, duvar, cephe vb. işlerin, işçilik ve uygulamaları ihtisas işi olduğundan, sürdürülebilir memnuniyeti sağlamak için işçilik ve uygulamaları yapacak ekibin, belirtilen bilgi ve tecrübelerle hakim olması gereklidir.

Ürünler stoklar ile sınırlı miktarlarda olduğundan, müşterilerle yapılacak sipariş ve/veya bağlantılardan önce, istenen taşların stoklarda olup olmadığını tedarikçi firmanızdan kontrol ediniz.

Küçük ürün numuneleri sadece fikir vermek içindir. Numuneler ile levhalar arasında ton ve doku farklılıkları olabilir. Her üretim kullanılan kuvarsın yapısal özelliklerini taşır. Buna bağlı olarak taşlarda kısmi ton ve doku farklılıkları görülebilir. Bir iş için gerekli tüm levhaları aynı üretim tarihinden seçiniz. Bu, renk farklılığını minimuma indirecektir. Farklı üretim tarihli levhalar alındığında, her zaman gözle denetim yaparak, kabul edilebilir bir renk uyumu sağlandığından emin olunuz. Uygulama öncesi renk karşılaştırması yapılırken son gözle denetimi, uygulamanın yapılacağı alanda bulunacak aynı (benzer) ışık koşullarında yapınız.

Levhaların arka yüzeylerinde, levha kenarlarında ve/veya ambalajlarda bulunan ürün etiketlerinde yer alan Çimstone markası ve diğer ürün bilgileri, ürünün menşeinin ispatı için önem taşıdığı kadar her türlü geriye dönük inceleme için de önemli bir veri sağladığından kayıtlarınızda izlemenizi tavsiye ederiz.

• 180x120x2 cm levha = 2,16 m² ve yaklaşık 115 kg ağırlığındadır.

• 60x60x1,2 cm ebatlı ürün = 0,36 m² ve yaklaşık 11 kg ağırlığındadır.

• 60x60x2 cm ebatlı ürün = 0,36 m² ve yaklaşık 19 kg ağırlığındadır.

• Yapılması öngörülen işçilik ve uygulama ile ilgili, önce tarafınızca mekanda keşif yapılmalıdır. Keşif sonrası, talep edilen işin Çimstone ürünlerine ve Atölye & Depo El Kitabı'nda belirtilen tavsiyelere uygunluğu tarafınızca teyit edilmelidir.

• İhtiyaç duyulan hususlarda, Çimstone Teknik Uygulama veya Satış birimlerimizden yardımcı bilgilerin alınması gereklidir.

• Yapılması öngörülen iş, Çimstone ürünlerine ve Atölye & Depo El Kitabı'nda belirtilen tavsiyelere uygun ise sipariş, müşteriniz ile karşılıklı mutabakat ile hazırlanmalıdır.

• Sürdürülebilir müşteri memnuniyetinin sağlanması adına, belirtilen tavsiyeleri izleyiniz.

Zeminde yapıştırıcı ile uygulama



Yüzeyin hazırlanması

Uygulama yüzeyi tamamiyle sağlam, tutucu, çatlaksız ve temizlenmiş olmalıdır. Zeminin terazisinde olmasına dikkat edilmelidir.

Zemindeki 1 cm derinliğine kadar olan beton tamiratları 1 gün öncesinden Çimstone tarafından önerilen yapıştırıcı (Çimrapid) ile yapılabilir. Daha derin tamiratlar, piyasada satılan hazır tamir harçları ile 2-3 gün öncesinden yapılmalıdır.

Şap üzerine yapılacak uygulamalarda yüzey kuru ve nemli olmamalıdır.

Yaklaşık 1 cm kalınlıktaki şap için 6-8 gün beklemek gereklidir.

Yapıştırıcının Hazırlanması

İç mekanda kullanılacak yapıştırıcı (Çimrapid) karışımı bir torba toz Bileşen-A (25 kg/paket) ile bir bidon sıvı Bileşen-B (5,5 kg/bidon) karıştırılmasıyla elde edilir. 1 set yapıştırıcı ile, zemin tesviye durumuna göre yaklaşık 2 metrekare uygulama yapılabilir. Zeminin terazisinde olmasına dikkat edilmelidir.

Bir kabin içerisine önce sıvı Bileşen-B, sonra toz Bileşen-A dökülür. Yapıştırıcı, matkaba takılan karıştırıcı uç yardımı ile düşük devirde, topaklar kayboluncaya kadar karıştırılır. 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılır.

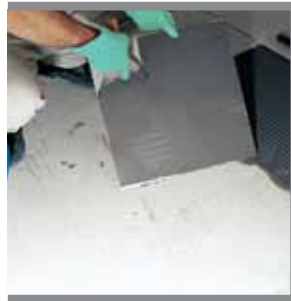


Zemindeki Uygulama

Hazırlanan karışım uygulanabilecek kadar alana malanın düz tarafı ile ince bir tabaka halinde (2-5 MM) sürülür.



Malanın dişli tarafı ile zemine yayılır.



Adelansı sağlamak için yapıştırıcı ince bir tabaka halinde Çimstone'un arkasına da uygulanmalıdır.



Yere uygulanmış karışımın yapışkanlığı elle kontrol edilmelidir. Yapıştırıcı ele bulaşıyorsa döşeme işlemine devam edilir. Eğer bulaşmıyorsa karışım yerden temizlenerek tekrar uygulanmalıdır.



Doldurulan mastik, spatula ile düzeltilir.



Uygulanacak Çimstone, zemin üzerindeki yapıştırıcı içerisinde yüzdürülür. Beyaz renkli lastik tokmak ile üzerine vurularak yerleştirilir.



Derz doldurma işlemi sona erdikten sonra kağıt bant dikkatlice sökülür.



Geniş alanlarda yapılan uygulamalarda, yüzey 4x4 m ile 6x6 m arasında alanlara bölünmelidir. Bu alanlar arasında 5-10 mm genişliğinde kontrol derzleri oluşturulmalıdır. Taşların kirlenmesini önlemek amacıyla kontrol derzlerinin iki yanına kağıt bant çekilmelidir. Daha sonra bu derzler Poliüretan Mastik ile doldurulmalıdır.



İç mekanlarda normal derzleri doldurmak için çimento esaslı derz malzemesi kullanılmalıdır.

DİKKAT!

Döşeme işçiliğini yapan uygulama ekipleri, kullanıcıdan gelecek standart dışı uygulama taleplerinde, Çimstone Teknik Uygulama Servisi'ne başvurmalıdır. Aksi takdirde, uygulamadan doğacak herhangi bir problemde Çimstone hiç bir sorumluluk üstlenmeyecektir.

Çimstone ürünleri kesinlikle derzli döşenmelidir. Derz genişlikleri 60x60 cm için 5 mm olmalıdır. Döşenen alan çevresi boyunca duvar, kolon ve merdiven kenarlarında derzler bırakılmamalıdır. Taşıyıcı sisteme bağlı olarak bırakılmış dilatasyon derzlerine de kesinlikle uyulmalıdır.

- İç mekan uygulamalarında kullanılmalıdır.
- Çimstone da tüm iç mekan kaplama ürünleri gibi kullanım, bakım ve koruma şartlarına bağlı olarak etkilenebilmektedir.
- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi düzgün, kürünü almış ve nemini atmış olmalıdır.
- Isıtmanın alttan veya üstten olup olmadığının kontrolü, iş öncesinde keşif aşamasında yapılmalıdır.
- Eğer alttan ısıtma sistemi var ise, sipariş öncesindeki keşif aşamasında uygulama yapılıp/yapılmayacağı konusunda teyit almak için tedarikçi firma yetkilileri ile veya Çimstone Teknik Uygulama ve Satış birimlerimiz ile mutlaka irtibata geçiniz.
- Uygulama yüzeyi tamamiyle sağlam, tutucu, problemsiz ve temizlenmiş olmalıdır.
- Çok emici yüzeylerin, örneğin gazbeton, betopan, alçı v.b. bir fırça yardımı ile tozu alınmalıdır.
- Zeminin terazisinde olmasına dikkat edilmelidir.
- Zemindeki 1 cm kalınlığa kadar olan kısmi tamiratlar, 1 gün öncesinden Çimstone tarafından önerilen yapıştırıcı ile yapılabilir. Daha derin kısmi tamiratlar piyasada satılan hazır tamir harçları ile 2-3 gün öncesinden yapılmalıdır.
- Çimstone ürünlerinin çimento esaslı yüzeylere yapıştırılmasında Çimstone'un önerdiği yapıştırıcı kullanılır.
- İç mekanda kullanılacak yapıştırıcı (Çimrapid) karışımı bir torba toz Bileşen-A (25kg/paket) ile bir bidon sıvı Bileşen-B (5,5kg/bidon) karıştırılmasıyla elde edilir. 1 set yapıştırıcı ile, zemin tesviye durumuna göre yaklaşık 2 metrekare uygulama yapılabilir. Bir set yapıştırıcı karışımı, yeni yapılacak uygulamadan önce hazırlanmalıdır. Hazırlanan 1 set yapıştırıcı kullanılmadan, ikinci bir karışım yapılmamalıdır. Hazırlanan yapıştırıcının kimyasal özelliğini bozacak ilave sıvı/toz bileşenler kullanılmamalıdır.
- Uygulama sırasında çevre ısısı +5°C ile +30°C arasında ve uygulama yüzeyi nemini almış olmalıdır.
- İdeal yapıştırıcı kalınlığı 2-5 mm arası olmalıdır. (Maksimum 10 mm)
- Çimstone ürünleri kesinlikle derzli döşemelidir. 60x60 cm için min. 5 mm döşeme derzleri bırakılmalıdır. Döşeme derzleri çimento esaslı elastik bir derz dolgu malzemesi ile doldurulmalıdır. (Gri renk derz dolgusu kir göstermediği için tavsiye edilir)
- Fabrika (özellikle gıda sanayiinde), laboratuvar, hastane v.b. mekanlardaki kimyasallara dayanıklı olması gereken yüzeylerde epoksi esaslı derz dolguları kullanılmalıdır.
- Döşenen alan çevresi boyunca duvar, kolon ve merdiven kenarlarında derzler bırakılmalıdır. Bu derzler en az 5-10 mm genişliğinde olmalı ve tek bileşen mastik ile doldurulmalıdır.
- Geniş alanlarda yapılan döşeme uygulamalarında, söz konusu yüzey 4x4 m ile 6x6 m arasında alanlara bölünmelidir. Bu alanlar arasında oluşturulan 5-10 mm genişliğindeki kontrol derzlerine poliüretan mastik doldurulmalıdır.
- Taşıyıcı sisteme bağlı olarak bırakılmış olan dilatasyon derzlerine uygulama sırasında da kesinlikle uyulmalıdır.
- Uygulama sonrasında derzlerin içinde kalan yapıştırıcı artıkları tamamen temizlenmeden derz doldurma işlemine geçilmemelidir.
- Derz doldurma işlemi, zeminde ve duvarda uygulama tamamlandıktan en az 4 saat sonra yapılmalıdır.
- Seviye düzeltme, yüzey bozukluğu, bakım, cila vb. amaçlar ile Çimstone üzerinde silim, parlatma, kimyasal sürülmesi yapılmamalıdır.
- Zeminde kullanılacak 60x60 cm den büyük boyutlarda ve 2 cm kalınlığındaki Çimstone ürünleri kullanılmalıdır. Uygulama ebadı maksimum 90x120x2 cm olmalıdır.
- Döşenmiş yüzey, derz dolgu işlemini takiben 24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.
- İç mekanda, basamakta kullanılacak taşın kalınlığı 2 cm ve uzunluğu maksimum 150 cm'dir.
- Zemin uygulamalarında kullanılacak ebatlı ürünlerin 4 kenarında 1 mm ince pah (sakal, çit pah vb.) yapılmalıdır.
- İç mekanda uygulaması tamamlanmış bitmiş işleri korumak için çevrede devam eden diğer işlerin şartlarına göre uygun muhafaza malzemeleri kullanılmalıdır.
- Uygulanmış alanların bakım ve korumasında suda çözülen nötr bir temizlik malzemesi ve yumuşak, zarar vermeyen bakım malzemeleri kullanılmalıdır. Kullanıma açılacak, uygulaması biten mekanın periyodik bakım ve koruması için belirtilen bilgilendirmelerin müşterileriniz de tarafınızca yapılması gereklidir.
- Uygulama yapılan alanda iklimlendirme koşullarının sağlanması gereklidir.



AKG Yalıtım ve İnşaat Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, "Çimstone" olarak anılmaktadır.

Çimstone tarafından belirtilen her türlü yazılı doküman, görsel içerik, bilgi, katalog, kitap ve buna benzer satış destek ürünleri "Doküman" olarak ifade edilmiştir.

DİKKAT!

Ürünlerin alıcı veya üçüncü şahıslar tarafından Çimstone'un tavsiye ettiği teknik özellikleri, işçilik ve uygulama teknikleri, stok ve sevkiyat bilgileri, temizlik-bakım ve koruma bilgileri dışında kullanılması halinde Çimstone'un herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.

Çimstone kuvars esaslı kompoze taş levha üreticisidir. Dolayısıyla, yükümlüğümüz ürettiğimiz levhalar ile sınırlıdır.

Çimstone tarafından üretilmiş levhalarda, üretimden kaynaklandığı iddia edilen bir kusurun ortaya çıktığı gerekçesiyle yapılan başvurularda, Çimstone öncelikle uygulamanın yapıldığı yerde inceleme yapacaktır.

Çimstone tarafından yerinde yapılan inceleme sonucunda; ürünlerdeki ayıp, levha üretiminden kaynaklanıyorsa meydana gelen zararı Çimstone kusuru oranında tazmin edecektir. Bu durumda Çimstone, kusurlu ürünü tamir ettirerek yada ürünü yenisi ile değiştirerek zararı gidermek hususunda tek başına seçme hakkına sahiptir. Çimstone'un sorumluluğu işlemlerden birini gerçekleştirilmekten ibarettir ve olumlu veya olumsuz başka herhangi bir zarardan sorumlu olmayacaktır.



Uygulamasını yaptıracağınız ürünlerinize kullanılması planlanan Çimstone levhaları işçilik ve uygulama öncesinde, ürünü tedarik edeceğiniz satıcı firmalarda görmenizi tavsiye ederiz.



Uygulanacak ürünlerin montajı öncesinde malzemeyi tedarik edeceğiniz satıcı firma ile aranızda mutabık kalınız. Montaj esnasında, işçilik ve uygulama ile ilgili görsel kontrollerinizi yaparak ürününüzü teslim alınız.



Çimstone işleme & uygulama, stok & sevkiyat yöntemleri, bakım & koruma ve ürün bilgileri "Atölye ve Depo El Kitabı"nda belirtilmiştir.



Tezgah/banko veya diğer tüm işçilik uygulamaları, taş işletmeleri olan atölyeler tarafından yapılmaktadır. Dolayısıyla, tezgah/banko ve diğer tüm işlerinizde ihtiyacınız olan işçilik ve uygulama detayları konusunda sipariş öncesinde tedarikçi firmanız ile aranızda mutabık kalınması gereklidir.



Atölye ve Depo El Kitabı, Bakım ve Koruma Kılavuzu, Banko ve Tezgah Bilgi Broşürü, Taş Kataloğu, Zemin ve Cephe Uygulama Kılavuzları, Banko ve Tezgah Teslimat Formları gibi her türlü bilgi içeren dokümanları, ürünleri tedarik ettiğiniz satıcı firmalardan temin ediniz. Ayrıca, baskılı bilgi dokümanlarını www.cimstone.com.tr adresinden de temin edebilirsiniz.



Ürünler stoklar ile sınırlı miktarlarda olduğundan, tedarikçiler ve müşteriler arasında yapılacak sipariş ve/veya bağlantılardan önce talep edilen ürünlerin stok durumu hakkında tedarikçi firmanızdan bilgi alınız.

- Çimstone ürünlere ait ebat, teknik özellikler, model, donanımlarında, renklerde ve fiyatlarında önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Kaligrafik hatalar ve baskıdan kaynaklanabilecek kusurlardan Çimstone sorumlu değildir.
- Ürün görselleri ile gerçek ürün renkleri arasında farklılık olması kaçınılmazdır.
- Dökümanların tasarımı, yayınlanan yazıları, fotoğraf, illüstrasyonları, taşların renkleri ve buna benzer her türlü özellikleri ile ilgili her türlü hak münhasıran Çimstone'a aittir. Çimstone'un yazılı ön izni olmadan dökümanlar kısmen yada tamamen herhangi bir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz, dağıtılamaz, alıntı yapılamaz ve hiçbir koşulda yayınlanamaz.
- Dökümanların, telif hakları münhasıran Çimstone'a aittir ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ve Fikri Mülkiyet Hukukuna ilişkin her türlü mevzuat ve uluslararası anlaşmalar kapsamında koruma altındadır.

ÇİMSSTONE®

Fabrika:

6170/1 Sokak No: 5, Işıkkent, Bornova, 35070 İzmir
Tel: 0.232.472 02 72 • Faks: 0.232.472 12 72
info@cimstone.com.tr

Ankara Ofis:

Çetin Emeç Blv. 1314. Cad. No:3 A.Öveçler
06460 Ankara, Türkiye
Tel: 0.312.472 02 72 • Faks: 0.312.472 11 32
ankara@cimstone.com.tr

İstanbul Ofis:

Atatürk Caddesi Atatürk Konutları
No:43-45 A Blok, Daire:6 Sahrayıcedit
81060 Kadıköy İstanbul, Türkiye
Tel: 0.216.359 29 50 • Faks: 0.216.359 29 51
istanbul@cimstone.com.tr

İzmir Ofis:

6170/1 Sokak No: 5, Işıkkent, Bornova, 35070 İzmir
Tel: 0.232.472 02 72 • Faks: 0.232.472 12 72
izmir@cimstone.com.tr

www.cimstone.com.tr

