

ASLAN KONSANTRE BETON TEMİZLEME ASİDİ



Ürün Tipi: Konsantre, asit bazlı beton ve çimento temizleme ürünü

Kullanım Alanı: Beton, çimento, harç ve ekipman temizliği

Uygulama: Püskürtme veya fırçalama

Profesyonel Kullanım: Evet

1. ÜRÜN TANIMI

Konsantre Beton Temizleme Asidi, beton, çimento, harç ve benzeri mineral esaslı kalıntıların yüzeylerden ve ekipmanlardan uzaklaştırılması amacıyla kullanılan, su ile seyreltilerek uygulanan konsantre, asit bazlı bir temizlik ürünüdür.

Ürün; beton mikserleri, hazır beton santralleri, beton pompaları, inşaat ekipmanları, iskeleler, makineler ve çeşitli ekipmanlarda oluşan beton, çimento ve harç kalıntılarının temizlenmesine yardımcı olur. Ürünün performansı; kalıntının kalınlığı, yaşı, yüzeyin yapısı, uygulama sıcaklığı, temas süresi ve kullanılan seyreltme oranına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

2. BAŞLICA KULLANIM ALANLARI

Ürün özellikle aşağıdaki uygulamalarda kullanılabilir:

- Beton mikserlerinin temizlenmesi
- Hazır beton santrallerinin temizlenmesi
- Beton pompalarının temizlenmesi
- Beton ve çimento ekipmanlarının temizlenmesi
- İnşaat makinelerinin temizlenmesi
- İnşaat iskeleleri ve ekipmanlarının temizlenmesi
- Beton ve harç kalıntılarının uzaklaştırılması
- Mineral esaslı sertleşmiş kir ve kalıntıların temizlenmesi

Not: Kullanılacak yüzeyin ürüne karşı dayanıklı olduğundan emin olunmalıdır. Uygulama öncesinde küçük ve görünmeyen bir bölgede yüzey uyumluluk testi yapılması tavsiye edilir.

3. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Konsantre formülasyon
- Su ile seyreltilerek kullanılabilir
- Beton ve çimento kalıntılarının çözülmesine yardımcı olur
- Fırçalama veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilir
- Profesyonel temizlik uygulamalarına uygundur
- Farklı kir ve kalıntı seviyelerine göre seyreltme oranı ayarlanabilir

4. UYGULAMA VE KULLANIM TALİMATI

Ürün konsantre olarak hazırlanmıştır ve uygulama öncesinde temizlenecek yüzeyin durumuna ve kirlenme seviyesine göre uygun oranda su ile seyreltilmelidir.

Önerilen Seyreltme

Ürün : Su = 1 : 1 ile 1 : 10

Kullanılacak seyreltme oranı, beton veya çimento kalıntısının yoğunluğu ve yüzeyin durumuna göre belirlenmelidir.

- Yoğun ve sertleşmiş kalıntılar: Daha konsantre uygulama
- Orta seviyedeki kalıntılar: Orta seyreltme
- Hafif kir ve kalıntılar: Daha yüksek oranda su ile seyreltme

Kesin uygulama oranı ve temas süresi, uygulama öncesinde küçük bir test alanında belirlenmelidir.

Uygulama Metodu

1. Yüzeydeki gevşek kir ve kalıntıları mümkün olduğunca mekanik olarak uzaklaştırın.
2. Ürünü yüzey durumuna uygun oranda su ile seyrelterek hazırlayın.
3. Hazırlanan çözeltiyi püskürtme veya fırçalama yöntemiyle yüzeye uygulayın.
4. Ürünün yüzeyde uygun süre etki etmesini sağlayın. Temas süresi, uygulama öncesindeki test sonucuna göre belirlenmelidir.
5. Gerekli durumlarda fırça veya uygun mekanik ekipman ile yüzeyi destekleyin.
6. İşlem sonrasında yüzeyi bol su ile iyice durulayın.
7. Gerekli görülürse uygulamayı tekrarlayın.

Önemli: Ürünün yüzey üzerinde kurumasına izin vermeyin. Uygulama sırasında yüzey ve ortam koşullarına göre kontrol gerçekleştirilmelidir.

ASLAN KONSANTRE BETON TEMİZLEME ASİDİ



5. YÜZEY UYUMLULUĞU

Ürün asidik karakterli olduğundan uygulama yapılacak yüzeyin asit dayanımı kontrol edilmelidir.

Aşağıdaki yüzeylerde uygulama öncesinde mutlaka test yapılmalıdır:

- Metal yüzeyler
- Boyalı yüzeyler
- Galvanizli yüzeyler
- Alüminyum ve alaşımları
- Doğal taşlar
- Mermer ve kireç esaslı yüzeyler
- Hassas kaplamalar
- Diğer asit hassas yüzeyler

Ürün bazı metal, taş, kaplama veya boyalı yüzeylerde korozyon, renk değişimi, yüzey matlaşması veya hasara neden olabilir.

Ürün, uygulanacak yüzeyin dayanımı doğrulanmadan geniş alanda kullanılmamalıdır.

6. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Görünüm	Sıvı
Koku	Karakteristik / asidik
pH	0,5-1,0
Yoğunluk	~1.15 – 1.25 g/cm ³ (20°C)
Su ile çözünürlük	Su ile seyreltilir
Fiziksel hal	Sıvı
Kullanım konsantrasyonu	1:1 – 1:10 (Ürün : Su)

7. UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama öncesinde:

- Yüzeyin ürünle uyumluluğu kontrol edilmelidir.
- Küçük bir test alanında deneme yapılmalıdır.
- Uygun seyreltme oranı belirlenmelidir.
- Yüzeyde bulunan gevşek kalıntılar mümkün olduğunca uzaklaştırılmalıdır.

Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Ürünün farklı kimyasal ürünlerle, özellikle **alkali ürünler, klor içeren ürünler veya başka temizlik kimyasallarıyla** karıştırılması önerilmez.

8. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Ürün asidik karakterli olduğundan uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır.

Kullanılması önerilen kişisel koruyucu donanımlar:

- Kimyasala dayanıklı koruyucu eldiven
- Koruyucu gözlük
- Gerekliğinde yüz koruyucu
- Uygun koruyucu iş kıyafeti
- Yeterli havalandırma bulunmayan ortamlarda uygun solunum koruması

El, cilt ve göz ile temasından kaçının.



GHS05



GHS07



GHS09

Zararlılık İfadeleri

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

ASLAN KONSANTRE BETON TEMİZLEME ASİDİ



Zararlılık İfadeleri

H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P264: Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysileri hemen çıkarın. Cildi suyla duşta durulayın.

P305+P351+P338: GÖZLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika dikkatlice suyla durulayın. Varsa ve yapması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.

9. İLK YARDIM BİLGİLERİ

Cilt ile temas

Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın. Etkilenen bölgeyi bol miktarda suyla iyice yıkayın. Yanma, kızarıklık veya tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.

Göz ile temas

Gözleri birkaç dakika boyunca bol suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa kontakt lensleri çıkarın ve durulamaya devam edin. **Derhal tıbbi yardım alın.**

Yutma

Ağız suyla çalkalayın. **Kusturmayın.** Derhal doktor/sağlık kuruluşundan tıbbi yardım alın.

Soluma

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Solunumla ilgili rahatsızlık, öksürük veya tahriş meydana gelmesi halinde tıbbi yardım alın.

10. DEPOLAMA

- Ürünü orijinal ambalajında muhafaza edin.
- Ambalajın ağzını sıkıca kapalı tutun.
- Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın.
- Doğrudan güneş ışığından ve aşırı sıcaklıktan koruyun.
- Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.
- Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden ayrı muhafaza edin.
- Uyumsuz kimyasallardan ayrı depolayın.

Depolama sıcaklığı: Üretici spesifikasyonuna göre belirlenmelidir.

11. ATIK VE AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün ve ambalaj atıkları yürürlükteki yerel ve ulusal mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Ürün veya ürün kalıntıları kanalizasyona, toprağa veya doğal su kaynaklarına kontrolsüz şekilde boşaltılmamalıdır. Boş ambalajlar, tamamen temizlenmeden başka amaçlarla kullanılmamalıdır.

12. ÖNEMLİ UYARILAR

- Ürünü kullanmadan önce bu teknik bilgi formunu ve ürün etiketindeki talimatları okuyun.
- Uygulama öncesinde mutlaka küçük bir alanda yüzey testi yapın.
- Ürünü tavsiye edilen seyreltme oranları dışında kullanmadan önce uygunluk testi gerçekleştirin.
- Ürünü başka kimyasallarla karıştırmayın.
- Ürünün yüzey üzerinde kurumasına izin vermeyin.
- Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu donanım kullanın.
- Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
- Ürün sadece amacına uygun olarak kullanılmalıdır.

ASLAN KONSANTRE BETON TEMİZLEME ASİDİ



13. ÜRÜNÜN KULLANIM SINIRI VE SORUMLULUK

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, ürünün genel kullanım özelliklerini açıklamak amacıyla hazırlanmıştır. Uygulama koşulları, yüzey özellikleri, kalıntının niteliği, seyreltme oranı ve uygulama yöntemi nihai sonucu etkileyebilir.

Ürünün farklı yüzeylerde kullanılmasından önce uygunluk testi yapılması kullanıcı sorumluluğundadır.

Ürün, belirtilen kullanım amacı dışında kullanılmamalıdır.

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001