

CERMIFLOOR PLUS 5-50



ÇİMENTO ESASLI KENDİLİĞİNDEN YAYILAN, ENDÜSTRİYEL TESVİYE ŞAHI



- Hızlı priz alan
- Aşınma dayanımı ve çatlama direnci yüksek
- Kendiliğinden yayılan

- Ağır yaya-yük trafiğine uygun
- Son kat olarak kullanılabilen
- Yerden ısıtmalı sistemler için ideal

ÜRÜN BİLGİLERİ

KULLANIM ALANLARI

- Alışveriş merkezleri, restoran, sergi salonu ve mağazaların zeminlerinde son kat olarak,
- Atölye, depo-antrepo, imalathane vb. endüstriyel zeminlerinde son kat olarak,
- Alttan ısıtmalı zeminlerde,
- Beton, seramik karolar ve doğal taşlar üzerine aşınma dayanımlı zeminler oluşturulmasında,
- Parke, PVC, seramik, halı, linolyum vb. kaplama malzemelerinin uygulanmasından önce zeminlerin düzeltilmesinde kullanılır.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı	: Yüksek nitelikte özel hidrolik bağlayıcılar içerir.
Cinsi	: İnce Toz
Renk	: Gri
Kuru yoğunluk	: $1,4 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
Harç yoğunluğu	: $1,90 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$

STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 13813 standartlarına göre test edilmiştir.
- CE

TÜKETİM

• 1 mm kalınlık için tüketim $1,9-2,1 \text{ kg/m}^2$ 'dir. (Yaklaşık tüketim miktarı yüzey durumuna göre değişiklik gösterebilir.)

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(*)

Basınç mukavemeti	: $\geq 25 \text{ MPa}$ (1 gün sonra)
	: $\geq 45 \text{ MPa}$ (28 gün sonra)
Eğilme mukavemeti	: $\geq 10 \text{ Mpa}$ (28 gün)
Sıcaklık Dayanımı	: $-30 \text{ }^\circ\text{C} - +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Aşınma Dayanı Sınıfı (Böhme Testi)	: A12

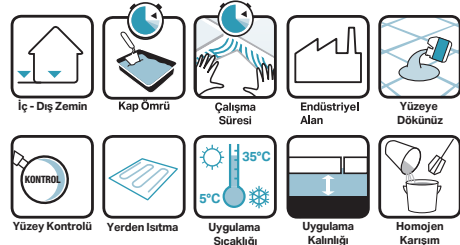
(*)Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

AMBALAJ

- 25 kg'lık kraft torbalarda

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Maksimum 10 adet kraft torba üst üste konabilir.
- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama kalınlığı : 5-50 mm
Karışım kullanılabilme süresi : Maksimum 30 dakika
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +30 °C
Üzerine kaplama yapılabilme süresi* : Min 24 saat uygulama kalınlığına bağlı olarak artar)
Yaya trafiğine açılma süresi: 3 saat (hafif yaya trafiği)

(*) : Difüzyona açık kaplamalar için

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Zemin, uygulama öncesi **CERMIFILM** ile astarlanmalı, kurduktan (yaklaşık 1 saat) sonra tesviye şapı uygulamasına geçilmelidir. Seramik vb. parlak ve emici olmayan alt zeminlerde ise gerekli olması durumunda, kumlanarak **CERMIPRIME EPR 2C** epoksi astar uygulanmalıdır. Epoksi astar tam kurumadan şap yapılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 5,0-5,5 lt (%20-22) temiz suya 25 kg'lık **CERMIFLOOR PLUS 5-50** yavaşa ilave edilerek karışım topaksız ve homojen oluncaya kadar düşük devirli (400 devir/dk) mikser kullanılarak karıştırılır.
- Karışım uygulamaya başlanmadan önce 3 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırıldıktan sonra uygulanır.
- Hazırlanan karışım çelik mala ile zemine yayılarak kalınlık ayarlanır. Ürünün içerisinde hava kabarcığı kalmaması için rulo kullanılmalıdır.
- CERMIFLOOR PLUS 5-50** uygulanan zemin olduğu gibi bırakılabilir, üzeri cilalanabilir veya boyanabilir.
- Geniş alanlarda yapılan uygulamalar için, dakikada 20-40 litre harcı sürekli karıştırarak pompalayabilen helezonlu bir harç makinesi tercih edilebilir. Bu tip makineler, iş akışını hızlandırmayı ve daha verimli çalışmayı sağlayacaktır.
- Uygulamaya başlarken, harcı zemine pompalamadan önce 1 torba **CERMIFLOOR PLUS 5-50**, 8,0-8,5 litre suyla karıştırılarak hortumun tamamından geçirilmelidir. Bu işlem, bir nevi astar görevi görecektir, oldukça sulu harcın hortumun iç yüzeylerini ince şekilde kaplamasını sağlayacaktır. Ancak, makineyi hazırlama amaçlı kullanılan bu harç zemine uygulanmadan atılmalıdır. Ürünün çalışma süresi sebebiyle, 30 dakikadan uzun süreli uygulama aralarında makine ve hortum mutlaka temizlenmelidir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Torbalar açıldıktan sonra taşlaşma tespit edilirse, ürün kullanılmamalıdır.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Üzerine uygulama yapılacak zemin, beton ise en az C25-C35; şap ise en az C30-C50 dayanım sınıfında olmalıdır.
- Torba üzerinde belirtilen su miktarına dikkat edilmelidir.
- Geniş alan uygulamalarında, olası termal gerilme ve mekanik yükler dikkate alınarak, her 25 m2'de bir genişleme derzleri bırakılmalı, **CERMITHANE** mastik veya **CERMITAPE FPO** genişleme profilleri ile doldurulmalıdır.
- Metal, lastik, PVC, ahşap, gibi yüzeyler üzerine direkt uygulamaya yapılmamalıdır.
- CERMIFLOOR PLUS 5-50**, düzgün ve sürekli bir akışla dökülmelidir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Çimento esaslı olduğundan solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik Föyünü (MSDS) okuyunuz.

Not: Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • www.koramic.com.tr
 Genel Merkez
 Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.
 E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.
 Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE
 Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika
 Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.
 106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLEÇİK / TÜRKİYE
 Phone: +90.228.314 63 00
 Faks: +90.228.314 63 00

Tarsus Fabrika
 Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi
 13. Caddesi No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE
 Phone: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49
 Faks: +90.324.676 40 47