



YapCon® LATEX

Şap ve sıvalar için aderans ve geçirimsizlik arttırıcı akrilik dispersiyon esaslı katkı malzemesidir.

Uygulama Alanları

- ✓ Düşey ve yatay uygulamalarda iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- ✓ Tamir harçlarında adreans arttırıcı olarak kullanılabilir.
- ✓ Sıva, şap ve harçlarda kullanılır.
- ✓ Havuzlarda, su depolarında, betonarme silolarda ve arıtma tesislerinde kullanılan iç-dış sıvalarında su geçirimsizliği ve aderans arttırıcı katkı olarak kullanılır.
- ✓ Eski beton yüzey üzerinde dökülecek yeni beton veya şap uygulamasında soğuk derz oluşumuna engel olan katkı olarak kullanılır.
- ✓ 2 cm kalılığındaki şaplarda bile çatlamayan yüzey elde etmek ve aderansını arttırmak için; endüstriyel zeminlerde çatlamayı ve tozmayı engellemek ve su geçirimsizliğin artırılması için beton katkıları ile birlikte kullanılır.
- ✓ Atmosfere açık alalarda doğal taş, tuğla ve karo plakaları için hazırlanan harçların donma çözülme döngüsünden etkilenmemesi için kullanılır.
- ✓ Serpme sıva için aderansı arttırmak için kullanılır.

Özellikleri

- ✓ Korozyona neden olabilecek maddeler içermeyip su, yağ ve tuz çözeltilerine karşı dayanımı artırır.
- ✓ Eğilmedeki çekme dayanımını yükselterek geniş alanlardaki gerilmeleri azaltır.
- ✓ Donma-çözülme dengesine karşı direnci artırır.
- ✓ Kalıcı ve güçlü bir bağ oluşturarak, aderans ve geçirimsizliği sağlar.
- ✓ Büzülmedeki azalma nedeniyle çatlak oluşmaz.

Teknik Özellikleri

Malzemenin yapısı	Modifiye edilmiş akrilik dispersiyon
Renk	Beyaz
Katı madde oranı	%42
Yoğunluk	~1,08 kg/litre
Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı	+5°C +35°C
Performans sıcaklığı	-20°C +80°C

*Tipik değerler: +23°C'de, %50 bağıl nem koşulları için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Uygulanmadan önce yüzeyin temiz, tozsuz ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı engelleyecek her türlü kir, yağ, parafin, gres ve pas kalıntılarında arındırılmalıdır. Tamir edilecek yüzeye kesme işlemi yapılacaksa mümkün olduğunca dik kesilmeli donatıdaki pas giderilmeli, ihtiyaç varsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su kaçaqları varsa drene edilmeli ve uygun bir tıkaç (YapCon® SHOCK) ile kapatılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey suya doyurulmalıdır; ancak yüzeyde su birikintisi olmamalıdır.



Malzemenin Hazırlanması

Karışım aşağıdaki tabloda belirtilen farklı uygulamalar için verilmiş malzeme oranlarına hazırlanmalıdır.

	YapCon® LATEX	SU	ÇİMENTO	DERE KUMU / AGREGA	Beton Katkısı	
Sıva Harçları	5 kg	120 kg	350 kg	1 m ³	-	
Şaplar	4 kg	110 kg	350 kg	1 m ³	-	
Şap Astarı	10 kg	20 kg	10 kg	30 kg (0 - 3 mm dişli)	-	
Endüstriyel Zemin Şaplarında	Beton	3 kg	80 kg	380 kg	1 m ³	6 kg
	Kaplama Harcı	3 kg	Uygun miktarda	250 kg	1 m ³	-
	Serpme Harcı	10 kg	-	350 kg	1 m ³	-

Sıva Harçlarında

Tabloda belirtilen miktarlarda su içerisine **YapCon® LATEX** eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanmış olan çimento ile uygun gradasyondaki yıkanmış dere kumu üzerine mala kıvamında harç elde edilinceye kadar ilave edilir. Hazırlanan karışım ıslak/kuru yüzeye uygulanır.

Şaplarda Astarlarda

Farklı zamanlarda dökülen betonlarda oluşan soğuk derzin engellenmesi ve aradaki aderansın artırılmasını sağlar. Çimento ile yıkanmış dere kumu tabloda belirtilen oranlarda karıştırılır. Ayrı bir kapta **YapCon® LATEX** ve su tabloda belirtilen oranlarda karıştırılır. Elde edilen iki farklı karışım boza kıvamına gelinceye kadar karıştırılır. Astar kurumadan üzerine taze beton yerleştirilmeli, astarın kurummasına izin verilmemelidir. Astarın kuruması durumunda yeni bir kat tatbik edildikten sonra, üzerine taze beton yerleştirilmelidir. Ortalama sarfiyatı 0,35 kg/m²'dir.

Şaplarda

Tabloda belirtilen miktarlarda su içerisine **YapCon® LATEX** eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanmış olan çimento ile uygun gradasyondaki yıkanmış dere kumu üzerine ilave edilir. Sonrasında şap döküm işlemi gerçekleştirilir.



Endüstriyel Zemin Şaplarında

Beton Harçlarında

Tabloda belirtilen miktarlarda çimento, su uygun gradasyondaki agrega, **YapCon® LATEX** ve **beton katkı** ile karıştırılır. Önceden hazırlanan astarın kurumasına izin verilmeden, zemine uygun aletler yardımı ile uygulanır.

Kaplama Harçlarında

Tabloda belirtilen miktarlarda çimento ve **YapCon® LATEX** ile uygun gradasyondaki agrega, uygun miktardaki su karıştırılır. Hazırlanan katkılı harç ile döşeme kaplama malzemeleri zemine uygulanır.

Serpme Harçlarında

Tabloda belirtilen miktarlarda çimento ve **YapCon® LATEX** ve uygun gradasyondaki dere kumu karıştırılır, boza kıvamına gelinceye kadar su eklenir. Yüzey hazırlama talimatlarına göre hazırlanmış yüzeye serpme aletiyle uygulanır ve kuruması beklenir. Sıva ya da seramik döşeme uygulamasından önce yüzey nemlendirilip, sonrasında uygulama yapılır.

Malzemenin Kuruması

Hazırlanan çimento esaslı şapların üzerinde 24 saat sonra yürünebilir. **YapCon® LATEX** 'li harçlar son dayanımını +20°C'de 28 gün sonra kazanır.

Ambalaj

10 kg'lık ve 30 kg'lık bidon

Depolama

Ortam sıcaklığının +5°C'den yüksek ortamlarda ve doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Orijinal ve açılmamış ambalajda, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü süresince kullanılabilir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tavsiyeleri

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Talimatlarında belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir.

Ayrıca ürünün uygulanması, yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.