



**FIXA YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**Genel Müdürlük**

Beylikdüzü OSB Bakır ve Pirinç  
San. Sit. Mustafa Kurdoğlu Cd. No: 14  
Beylikdüzü - İstanbul  
T: 0 212 690 92 92 (pbx)  
F: 0 212 428 62 85

**İstanbul Fabrika**

Firüzköy Mahallesi  
Aziz Cd. No:16  
Avcılar - İstanbul  
T: 0 212 428 62 83 (pbx)  
F: 0 212 428 62 86

**Adana Fabrika**

Hacı Sabancı OSB  
Süleyman Demirel Bulvarı No: 30  
Yüreğir - Adana  
T: 0 322 394 42 42 (pbx)  
F: 0 322 394 42 65

**Ankara Fabrika**

Başkent OSB  
19. Cd. No: 74 Malıköy  
Temelli - Ankara  
T: 0 312 640 16 61 (pbx)  
F: 0 312 640 16 76

fixayapikimyasallari

fixa\_yapi\_kimyasallari

Fixa Yapı Kimyasalları



info@fixa.com.tr

www.fixa.com.tr



**AQUAFIX®**

Yapısal Su Geçirimsizlik Beton Katkıları



TR-ADP/ALKT/00.09.23.000

# AQUAFIX® LİKİT C

Konsantre Kristalize Kapiler Su Geçirimsizlik Beton Katkısı



# AQUAFIX® LİKİT

Kristalize Kapiler Su Geçirimsizlik Beton Katkısı

Çimento ağırlığının **%1'i** kadar kullanılır.



ÇSB Malzeme Poz No: 10.300.2040

Betona karıştırıldıktan sonra su, nem ve serbest kireç ile reaksiyona girerek betondaki kapiler boşluklarda ve gözeneklerde iğne uçlu kristaller oluşturan, reaktif özellikte, **likit** formda **kristalize** su yalıtım katkılarıdır.

Su, nem, sülfat ve klorür iyonları gibi betona zarar verebilecek kimyasallara maruz kalacak **tüm betonarme yapılarda kullanılır.**

AQUAFIX® LİKİT C ve AQUAFIX® LİKİT, likit formda olup şantiyede transmiksere karıştırıldığında homojen olarak dağılır ve beton karışım hacminde topaklanma yapmaz. Her türlü akışkanlaştırıcı ve su azaltıcı katkı ile uyumludur.



ÇSB Malzeme Poz No: 10.300.2040

Çimento ağırlığının **%2'si** kadar kullanılır.



## Hızlı ve Kolay Kullanım

- ✓ Uygulama kolaylığı sayesinde iş programını hızlandırır.
- ✓ Beton dökmeye uygun her hava koşulunda kullanılabilir.
- ✓ ASTM ve EN standartlarına uygun üretilmiş tüm çimento tipleri ile kullanılabilir.

## Kullanım Alanları

- ✓ Temel altı ve perde betonlarda,
- ✓ Fore kazıklı temellerde,
- ✓ Kuyu, temel ve perdelerde,
- ✓ Su depoları ve arıtma tesislerinde,
- ✓ İçme suyu ve atık su depolarında,

## Dayanıklılık

- ✓ Sülfat ataklarının sebep olduğu kimyasal ve fiziksel zararlardan betonu korur, donatı korozyonunu engeller.
- ✓ Betonun kapiler boşluklarını doldurduğu için beton basınç mukavemetini artırır.

- ✓ Asansör çukurlarında,
- ✓ Yüzme havuzlarında,
- ✓ Baraj ve sulama kanallarında,
- ✓ Beton borularda,
- ✓ Tünel, metro ve menfezlerde,

## Çevre Dostu

- ✓ Hava ve su buharı geçirimlidir, beton nefes alır. Bu sayede bodrum katlarda rutubet kokusu olmaz.
- ✓ Zehirsizdir. İçme suyu depolarında kullanılabilir.

- ✓ Sarnıçlarda,
- ✓ İstinat duvarlarında,
- ✓ Yeraltı otoparklarında,
- ✓ Prekast beton elemanlarda su yalıtımı sağlamak için kullanılır.



## Teknik Özellikler

Görünüş <b>Açık kahverengi sıvı</b>	Sıvı Yoğunluk <b>- 1,15 kg/lt (20°C)</b>	Korozyon Davranışı <b>Korozif değildir</b>
Klor İyon İçeriği <b>&lt; %0,1</b>	Uygulama Sıcaklığı <b>Beton dökmeye uygun her hava koşulunda</b>	Karışım İçinde Çalışma Süresi <b>50 dakika</b>

## Teknik Özellikler

Görünüş <b>Açık kahverengi sıvı</b>	Sıvı Yoğunluk <b>- 1,13 kg/lt (20°C)</b>	Korozyon Davranışı <b>Korozif değildir</b>
Klor İyon İçeriği <b>&lt; %0,1</b>	Uygulama Sıcaklığı <b>Beton dökmeye uygun her hava koşulunda</b>	Karışım İçinde Çalışma Süresi <b>50 dakika</b>