

# QIS HYDRO BP / Ürün Teknik Bilgi Föyü

SIVA, ŞAP VE BETONDA SU GEÇİRİMSİZLİK SAĞLAYAN TOZ KATKI MALZEMESİ



## TANIM

QIS HYDRO BP, her türlü siva, harç ve betonda, suda çözülmeden kristaller oluşturarak su ve nem geçirimsizliğin sağlanması için kullanılan, hidrofob özellikli, toz halde katkı malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış yüzeylere uygulanan siva harçlarında,
- Banyo, mutfak gibi ıslak yüzeylerin altındaki şaplarda,
- Temel betonlarında,
- Su depolarında,
- Prekast elemanların üretiminde kullanılır.

## ÖZELLİKLER

- Su ve nem geçirimsizliği sağlar.
- Yapının nefes almasını engellemez.
- Su itici - hidrofobik özelliği vardır.
- Klor içermez.
- Donatının ömrünü uzatır.
- Harcın priz süresini etkilemez.
- Harcın mukavemetlerini artırır.
- Harcın işlenebilirliğini değiştirmez.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Uygulama

QIS HYDRO BP, önce çimento ile birlikte karıştırılır. Daha sonra kum, agrega ve en son su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar karıştırılır.

## UYUM

QIS HYDRO BP, aşağıdaki malzemeler ile birlikte kullanıma uygundur;

- ASTM standartlarındaki Portland çimento tipleri.
- Sentetik elyaf.

## SARFİYAT

Çimento ağırlığının ~ % 0.6'sı.  
(50 kg çimento için 300 gr QIS HYDRO BP)

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Kraft Torba

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

# Teknik Bilgi Föyü

## YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001