

# QIS HYDRO N1 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

## HARÇ VE SIVALAR İÇİN NORMAL PRİZ ALAN SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI



### TANIM

QIS HYDRO N1, her türlü harçta kapiler boşluk ve gözenekleri doldurarak su geçirimsizliğin sağlanması için kullanılan, likit halde harç katkı malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü harçlarda,
- İç ve dış mekanlarda,
- Yüzme havuzu, su depolarında, tünel ve su kanallarında,
- Duvarlarda, teraslarda, bodrum ve galerilerde kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Su geçirimsizlik sağlar.
- Harcın priz alma süresini etkilemez.
- Harcın işlenebilirliğini artırır.
- Kullanıma hazır ve pratiktir.
- Ekonomiktir.
- Sıvanın donma-çözünme dayanımını artırır.
- Klor içermez.
- Harcın nefes almasını engellemez.
- Zehirli değildir.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

- Çatlak ve bozuk beton yüzeyleri tamir edilip pürüzlendirilmiştir.
- Harç uygulanacak yüzeyde su sızıntısı varsa önlenmelidir.

#### Uygulama

Yapının tipine ve su basıncının derecesine bağlı olarak QIS HYDRO N1 katkısı ile yapılan sıva 2-4 kat halinde uygulanır.

### Karışım ve Dozaj

- Malzeme kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- QIS HYDRO N1 temiz su ile sulandırılıp harç karma suyu olarak kullanılır.
- QIS HYDRO N1: SU karışım oranı 1 : 10 (1 ölçü QIS Hydro N1, 10 ölçü Su)

### SARFIYAT

1cm kalınlığında 1 m<sup>2</sup> alandaki sıva uygulaması için; 0,150 kg QIS HYDRO N1 kullanılır.

### AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg bidon

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.

### TEKNİK VERİLER

Malzeme görünümü	Sarı likit
Malzeme yapısı	Silikat
Yoğunluk	1.05 ± 0.02 kg / lt
pH	9 ± 2

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

# 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