

## HARÇ İÇİN NORMAL PRİZ ALAN SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI

**TANIMI**

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

**KULLANIM ALANLARI**

Her türlü harçlarda, iç ve dış mekânlarda, 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****Yüzey hazırlığı**

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

**Karışım ve dozaj**

- ✓ Malzeme kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.
- ✓ QIS HİDRO N1 temiz su ile sulandırılıp harç karma suyu olarak kullanılır.

QIS HİDRO N1: SU karışım oranı 1 : 10 (1 ölçü QIS N1, 10 ölçü Su)

Harçta kullanılan kum ıslak QIS HİDRO N1: Su oranı 1 : 7 civarında olmalıdır.

**Uygulama**

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

**DUVARLAR**

- ✓ Beher uygulama katı en az 5 mm olacak şekilde mala ile uygulanır.
- ✓ İkinci kat birinci kat sertleştikten sonra uygulanır.
- ✓ Üç ve dördüncü kat uygulamaya geçmeden önce, aderansı artırmak için ince bir harç tabakası yüzeye serpiştirilir.
- ✓ Son kat tahta mala ile düzeltilmelidir.
- ✓ Sıvama yapılan yüzeyler 10 gün süreyle nemli muhafaza edilmelidir.

Duvarlarda kuru karışımın hacimce çimento kum oranları;

1. kat; 1:1
2. kat; 1:1,5
3. kat; 1:2,5
4. kat; 1;1,5

**Döşemeler**

- ✓ İlk kat şerbet kıvamında fırça ile uygulanır.
- ✓ Yapıştırma tabakası 10 mm kalınlıktan az olmamak kaydı ile çelik mala ile yayılır.
- ✓ Ana döşeme tabakası 30 mm az olmamak kaydı ile yarı kuru halde yayılır ve tokmaklanır ve tahta mala ile yüzeyi düzlenir.

Döşemelerde kuru karışımın hacimce çimento kum oranları;

1. kat yapıştırma tabakası; 1:1
2. kat ana zemin katı; 1:2,5

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

30 kg bidon,

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunduğu depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldan fazladır. Ürün donarsa +20°C bekletilip çözüldükten sonra iyice karıştırılıp kullanılabilir.

**TEKNİK VERİLER**

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

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Malzeme korosiv bir yapıya sahiptir. Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

