



TEKNİK BİLGİ FORMU

ADD-M1

SU GEÇİRİMSİZLİK HARÇ KATKISI

TANIM:

Çimento esaslı harç ve beton karışımlarındaki çimento ve agregaya ile reaksiyona girerek kapiler boşluk ve gözenekleri dolduran, klor içermeyen, su geçirimsizlik katkı malzemesi

UYGULAMA ALANLARI:

Kullanıma hazır ya da agregaya ile çimento karıştırılarak hazırlanan çimento esaslı sıva, şap ve beton harçlarında su geçirimsizlik sağlamak, işlenebilirliği arttırmak için harç katkısı olarak kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * Çimento esaslı harçlar ve betonda yüksek su geçirimsizlik sağlar.
- * Harç ve betonların priz sürelerini etkilemez.
- * Çimento esaslı harçlar ve betonda işlenebilirliği artırır.
- * Donma-çözünmeye karşı dayanımı artırır.
- * Klor içermez, korozif etkisi yoktur, donatıya zarar vermez.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici maddeler (toz, yağ, vs.) temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalı, pürüzsüz yüzeyler çentiklenmelidir. Pürüzsüz ya da su emiciliği fazla olan yüzeylerde uygun astar uygulaması (PRIMER-PL, PRIMER-ST ya da ADD-LATEX-su-çimento-agrega ile hazırlanan astar) ile uygulama yüzeyi hazırlanmalıdır. ADD-M1'in birlikte kullanılacağı ürüne uygun olarak gerekli yüzey hazırlık işlemleri yapılmalıdır. Su sızıntıları varsa durdurulmalı, su seviyesi düşürülmelidir.

HARCIN HAZIRLANMASI:

ADD-M1 kullanım yerine bağlı olarak 1:8 ile 1:10 arasında değişen oranlarda (yaklaşık olarak bağlayıcı miktarının %3 -%4'ü kadar) temiz su ile karıştırarak kullanılır. Hazırlanan ADD-M1/su karışımı üzerine çimentolu toz karışım sepeleyerek dökülür. Düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

* Hazır Çimento Esaslı Ürünler İle Birlikte Kullanım:

Kullanılacak hazır karışım ürününe ait "TEKNİK BİLGİ FORMU"nda verilen oranda kuru karışım, 1:10 oranında hazırlanan ADD-M1/su karışımı üzerine, eklenir. Düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Ürünün "TEKNİK BİLGİ FORMU"ndaki bilgileri doğrultusunda uygulama yapılır.

* Çimento ve Agregaya Karıştırılarak Hazırlanan Sıva İle Birlikte Kullanım: ADD-M1 ile hazırlanan sıva harcı, su basınç miktarına ve yapının tipine bağlı olarak 3 veya 4 kat halinde uygulanır. 1:10 oranında hazırlanan ADD-M1/su karışımı kullanım yerine göre hazırlanan çimento ve agregalı kuru karışıma eklenir ve topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Eğer kullanılan agregaya ıslak ise ADD-M1/su oranı 1:7-1:8 oranlarına çıkartılmalıdır. Her uygulama katı arasında, alt yüzey kurumaya başlayana kadar (en az 4 saat) beklenir. Her kat çelik mala ile en az 5 mm kalınlıkta uygulanır. Katlar arasında (özellikle 2. kattan sonra) aderansı arttırmak için çentikleme yapılmalı, sadece su ile hazırlanmış ince bir harç tabakası ya da PRIMER-PL sıva astarı uygulanmalıdır. Son kat olarak çimento/agrega oranı 1:1 olan kuru karışım, ADD-M1 eklenmeden sadece su ile harç haline getirilmeli ve hazırlanan bu harç yüzeyde şerbet kalıntıları oluşmaması için son kat sıvası olarak tahta mala ile uygulanmalıdır.

* Çimento-Agregaya Karıştırılarak Hazırlanan Döşeme Şapı İle Kullanım:

Uygun astar uygulamasından sonra 1.kat yapıştırma tabakası 2.kat ana zemin tabakası olmak üzere 2 kat uygulama yapılır. Yapıştırma tabakası en az 10 mm kalınlıkta olmalı ve çelik mala ile yayılmalıdır. Ana zemin tabakası en az 30 mm kalınlıkta olmalı ve tokmaktandıktan sonra tahta mala ile yüzey düzeltilmelidir.

* Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

* Uygulamada kullanılan ürünlerin (agrega, çimento, hazır harçlar, vb.) uygun ve bozulmamış olmasına dikkat edilmelidir.

* Harç içine sonradan sadece su ya da sadece ADD-M1 ilave edilmemelidir.

* Sertleşmiş-beklemiş harç su ya da ADD-M1 ile yumuşatılıp kullanılmamalıdır.

* Sağlam olmayan, sorunlu yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

* Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin hava akımlarından, ani sıcaklık ve nem değişimlerinden korunması gereklidir.

* Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C / +25°C) sıcaklık ortamında depolandığında 12 aydır.

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965

Yüreğir/Adana/Türkiye

"NUR YAPI KİMYASALLARI"

Su Geçirimsizlik Harç Katkısı

Görünüm

Sarı sıvı

Yoğunluk

1050 ± 50 g/L

pH

9 - 11



GHS07

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P305+ P351+ P338 : Göz ile teması halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

