

ISONEM® M 35 - 2K



İki Komponentli Çimento Esaslı Kristalize Su İzolasyonu

ISONEM M 35 - 2K çimento, agrega ve akrilik polimer katkı maddelerinin karışmasından oluşan iki komponentli tam elastik su yalıtım ürünüdür.

ISONEM M 35 - 2K sıvı karıştırıldığında fırça veya püskürtme ekipmanı ile kolayca uygulanabilir. Kuruyunca elastik, su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.

KULLANIM YERLERİ: •Toprak seviyesi üzerindeki ve altındaki, iç ve dış betonarme duvarların sudan yalıtılmasında •Su depolarında •Yüzme havuzlarında •Betonu, su, karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada •Hareketli olabilen su tutan yapıların, sudan yalıtımında •Temel su yalıtım sisteminin bir parçası olarak, harekete, titreşime ve hafifçe oturmalara duyarlı alanlarda •İç ve Dış, negatif ve pozitif su basıncına karşı kullanmaya elverişlidir. •Islak hacimlerin su yalıtımında, seramiklerin uygun bir yapıştırıcı döşenmesi öncesinde seramik altı su yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ: •Durabilitesi yüksektir •Negatif ve pozitif basınca dayanıklıdır •Su buharı geçirgendir •Çok yüksek yapışma mukavemetine sahiptir. Yapıştığı yüzey ile birlikte çalışır •Hafif yaya trafiğine dirençlidir •Kolay hazırlanır ve uygulanır. İşleme süresi uzundur •Yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır •Donma – çözülme etkilerine karşı yüksek dayanıma sahiptir •Fırça, mala ve püskürtme makinası ile uygulanabilir •Solvent içermez.

TEKNİK ÖZELLİKLER: •Pozitif Basınç Dayanımı: 1,5 bar (15 m su seviyesi) •Negatif Basınç Dayanımı: 1,0 bar (10 m su seviyesi) •Su Emme (ASTM 6420): % 1,5 •Kopma Uzaması (28 gün): %25 •Çekme Mukavemeti: 0,64 N/mm² (28 gün) •Yapışma Mukavemeti: 1,0 N/mm² (28 gün) •Yaş Yoğunluk: 1,65 kg/lt •Çalışma Süresi: 60 dakika •Kuruma Süresi: 4 saat

UYGULAMA:

YÜZEY HAZIRLIĞI: Kaplanacak yüzeyin temiz ve sağlam olması gereklidir. Yapışmaya ters etki yapacak tüm yabancı maddeler temizlenmeli ve yüzey su ile iyice yıkanmalıdır. Çatlaklar ve boşluklar ISONEM M 03 Elastik Tamir Harcı ile onarılmalıdır.

KARIŞTIRMA: Düşük devirli matkap ile karıştırınız. (400-600 dakika devir) 20 kg tozu 10 lt sıvı üzerine karıştırma halinde ilave ederek 2-3 dakika homojen oluncaya kadar iyice karıştırınız. Karışımı, tam kıvama ulaşması için 5 dakika süre ile dinlenmeye bırakınız. Tekrar karıştırarak uygulamaya geçiniz.

UYGULAMA YÖNTEMİ: ISONEM M 35 - 2K yı donmuş yüzeylere veya çevre ısısının +5°C den düşük olduğu veya 24 saat içinde +5°C nin altına düşme olasılığı bulunan hallerde uygulamayınız. Doğrudan güneş altında uygulama yapmaktan kaçınınız. Karışımı, her zaman, önceden nemlendirilmiş yüzeylere uygulayınız. Aşırı emici yüzeylerin, yoğunluğu yüksek yüzeylere göre daha fazla nemlendirilmesi gereklidir. Bununla birlikte, yüzey üzerinde su damla ve birikintisi olmamasına dikkat ediniz. Karıştırılmış malzemenin 60 dakika içinde kullanılması zorunludur veya sıcak hava koşulları altında daha kısa sürede kullanılmalıdır. Karışımı önceden hazırlanmış, nemlendirilmiş yüzeye, fırça ile iyice yedirerek veya püskürtme ile uygulayınız. Temiz bir görünüm elde etmek için fırçayı aynı yönde kullanınız. Sonraki katları uygulamadan önce, önceki katı en az 4 saat, 20°C sıcaklıkta kurumaya bırakınız. İkinci katta karışımı, yüzeye, fırça veya püskürtme yolu ile uygulayınız. Bitiş yönü, daha iyi bir kaplama için, önceki katın bitiş yönüne 90° lik bir açı ile olmalıdır.

SARFIYAT: 2 - 3 kg/m² (1 - 2 mm kalınlık)

AMBALAJ:

ISONEM M 35 - 2K Toz Bileşen: 20 kg kraft torba (A komponent)

ISONEM M 35 - 2K Sıvı Bileşen: 10 lt PE bidon (B Komponent)

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

