

PERMO-CHIM DUO BMT

YARI ELASTİK, SU GEÇİRİMSİZ, İKİ KOMPONENTLİ YALITIM KAPLAMASI HARCİ

TANIMI:

İki bileşenli, çimento bazlı, akrilik modifiyeli, elastik, su geçirimsiz kaplama harcıdır. Sıvı bileşen saf elastomerik reçine emülsiyonudur. Toz bileşen hidrolik bağlayıcı, katkı ve dolgu maddeleri karışımıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Kat aralarında, banyo, mutfak, tuvalet gibi ıslak hacimlerin zeminlerinde alt katlara su sızmalarını önlemek için kullanılır.

Teras çatı izolasyonunda kaplama altında veya sonkat olarak kullanılır.

Zemine oturan döşemelerde, temellerde, istinat ve perde duvarlarında zemin nemi ve sızıntı sularına karşı pozitif yalıtımda kullanılır.

Bodrum katların dıştan yalıtımında kullanılır.

Balkonlarda, çiçeklik içlerinde su geçirmez tabaka oluşturmak için kullanılır.

Köprüler, viyadükler ve sanat yapıları üzerinde buz çözücü tuzlara karşı koruyucu kaplama olarak kullanılır.

Ahşap ve metal yüzeylerde kullanıma uygun değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

BAYINDIRLIK POZ. NO. : 04.477/2

İLLER BANKASI POZ. NO: 19.095/18-1, 18-2 (İLLER BANKASI)

ESASI : Çimento/Reçine

BASINÇ DAYANIMI : 250 g/cm² (28.GÜN)

EĞİLME DAYANIMI : 85 kg/cm² (BETON YÜZEYDE)

YAPIŞMA : 25 kg/cm²

SU GEÇİRİMSİZLİK : 1 mm Kalınlıkta, 20 m Su Sütunu Basıncıta Geçirimsizdir.

ELASTİK MODÜL : 28000 kg/cm²

RENK : Gri

KARIŞIM YOĞUNLUĞU : 1,92 g/cm³

UYGULAMA SICAKLIĞI : +5°C ila +35°C arası

UYGULAMA ŞEKLİ : Fırça Veya Mala ile

AVANTAJLARI:

Islak yüzeylere uygulanır.

Uygulaması pratiktir. Toz ve sıvı bileşenlerin birbirine karıştırılıp sürülmesinden ibarettir.

Benzer ürünlerin aksine, güneş ışınlarına dayanıklıdır.

Ekonomik çözüm sağlar.

Toksik maddeler içermediğinden, içme suyu depolarında güvenle kullanılabilir.

Suyun temas ettiği yönden (pozitif su basıncı) uygulanır.

Esnektir. Pürüzlü veya pürüzsüz yüzeyler için kuvvetli bir yapıştırıcıdır.

Üzerinde yürünebilir. Teras çatı ve yürüme yollarında ekonomik bir uygulamadır.

Beton ve sıva yüzeyleri, hava kirliliği ve atmosferdeki asit gazlarından korur.

Suyu geçirmemesine rağmen uygulandığı yüzeyin hava almasını sağlar.

Beton ve sıva yüzeyleri karbonlaşma ve klorürden korur.

YÜZEY HAZIRLAMA:

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, yağ, pas, çimento artıkları ve her türlü kirden arındırılmalıdır. Uygulamaya geçilmeden önce büyük gözenek ve çatlaklar uygun bir tamir harcı ile doldurulmalıdır. Yüzey nemlendirilmeli ve uygulama sırasında nemli kalması sağlanmalıdır.

Birinci kat PERMO-CHİM DUO uygulandıktan sonra sıvı uçlar, yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalı ve bu pahnın üzerine derz bandı ile ikinci kat PERMO-CHİM DUO uygulanmalıdır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No:73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

UYGULAMA:

PERMO-CHIM DUO' nun 6 lt'lik sıvı bileşeni temiz bir kaba konur ve toz bileşen, homojen ve boza kıvamında bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılarak bu sıvıya yedirilir. (düşük devirli matkap ile yaklaşık 3 dakika).

Daima toz bileşen sıvı bileşene ilave edilmelidir. Ters yapılmamalıdır
Hazırlanan karışım 45-60 dakika içinde tüketilmelidir.

PERMO-CHIM DUO, fırça, rulo veya mala ile en az iki kat olarak uygulanır.

Her kat bir önceki kat sertleşmeye başlarken, henüz yaşken uygulanmalıdır. Gerekirse 2. Kat sürülmeden yüzey hafifçe nemlendirilmelidir.

Her kat, bir öncekinin sürme yönüne dik açı ile uygulanmalıdır.

Çatlaklar üzerinde veya yatay/düşey birleşim yerlerinde iki kat uygulama arasında alkali dayanımlı derz bandı, sıva filesi, vs. taşıyıcı armatür kullanılmalıdır.

Son kat uygulandıktan sonra yumuşak, nemli bir sünger ile yüzey düzeltilir.

Perlit betonu, gaz beton veya porozitesi yüksek beton üzerine uygulama yapılırken dikkat edilmeli, bu tip zeminlerin üzerine yeni bir şap veya sıva kaplandıktan sonra PERMO-CHIM DUO uygulanmalıdır.

ALET TEMİZLİĞİ:

Aletler kullanımdan hemen sonra su ile, kurduktan sonra mekanik yollarla temizlenebilir.

SARFIYAT:

En az iki kat ve toplam sarfiyat en çok 4 kg/m² olmak üzere, her katta 1-1,5 kg/m²

AMBALAJ:

BARKOD NO : 8697416531147 Toz Bileşen 25 kg.Lık Kraft Torba
Sıvı Bileşen 6 lt.Lik Plastik Bidon

DEPOLAMA - RAF ÖMRÜ:

Toz bileşen kuru ve serin yerde palet üstünde saklanmalıdır.

Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü asgari 12 aydır.

UYARILAR:

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.(S2)

Bu ürün içeriğindeki çimento nedeniyle alkaliktir.

Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.(S24/25)

+5°C ile +35°C arasında uygulama yapınız.

PERMO-CHIM DUO uygulama esnasında direk güneş ışığından korunmalıdır.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

Bu teknik föydeki değerler +23°C hava sıcaklığı, %50±10 nispi nem oranı dikkate alınarak verilmiştir.

Uygulamada hava sıcaklığı, nem oranı ve yüzeyin su emiciliği yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.

Yukarıda yeterleri bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.