

PERMO-CHİM DUO SDH

TAM 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:

Tuğla, ham beton veya sıvalı su depoları, havuzlar ve sarnıçların pozitif (iç taraftan) yalıtımında kullanılır. Teras çatı izolasyonunda kaplama altında veya son kat 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.

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

Deniz suyu ve atık su boşaltma kanalları ve odalarının kaplanması için kullanılır.

Galeri, drenaj ve su kanallarının izolasyonunda kullanılır.

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

Seramik, granit ve mermer gibi kaplama malzemeleri yapıştırılmasında 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
ESASI	: Çimento/Reçine
BASINÇ DAYANIMI	: 250 g/cm ² (28.GÜN)
EĞİLME DAYANIMI	: 85 kg/cm ² (BETON YÜZEYDE)
YAPIŞMA	: 25 kg/cm ²
SU GEÇİRİMSİZLİK	: 1 mm Kalınlıkta, 20 m Su Sütunu Basıncıta Geçirimsizdir.
ELASTİK MODÜL	: 28000 kg/cm ²
RENK	: Gri
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	: 1,82 g/cm ³
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 yünden (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 siva yüzeyleri, hava kirliliği ve atmosferdeki asit gazlarından korur.

Suyu geçirmemesine rağmen uygulandığı yüzeyin hava almasını sağlar.

Beton ve siva 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 sivri uçlar, yatay ve düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalı ve bu pahın 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 10 litrelik 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. Tersi yapılmamalıdır

Hazırlanan karışım 45-60 dakika içinde tüketilmelidir.

PERMO-CHİM 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, kuruduktan sonra mekanik yollarla temizlenebilir.

SARFIYAT:

Asgari iki kat ve toplam sarfiyat azami 4 kg/m² olmak üzere, her katta 1-1,5 kg/m²

AMBALAJ:

BARKOD NO : 8697416530461 Toz Bileşen 25 kg.Lık Kraft Torba
Sıvı Bileşen 10 lt.lık 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-CHİM DUO uygulama esnasında direkt 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.