

Tanımı

İki bileşenli, alifatik poliüretan yapıda transparan kaplama sistemidir.

Avantajları

- Yüksek çizilme direncine sahiptir.
- UV altında sararma yapmaz.
- Dekoratif renkli agregalarla yapılan kaplamaları stabilize etmek için idealdir.
- Kimyasal etki olmadan sürekli max.50°C dayanabilir. Kısa süreli temasta 80°C sıcaklığa dayanabilir.

Kullanım alanları

- Farma Terrazo Uygulamaları,
- Terrazo Uygulamaları,
- Seramik Üzeri İzolasyon Uygulamaları,
- Transparan Vernik Uygulamaları,
- Dekoratif ve 3D Kaplama Bitişleri,
- Dijital baskı bitişleri,
- UV baskı bitişleri.

Yüzey hazırlığı

Sentetik zemin kaplaması uygulanacak beton kalitesi en az C25 sınıfı olmalı ve beton en az 28 günlük kür süresini tamamlamış olmalıdır. Betonun kopma mukavemeti min.1,5 N/mm² basma mukavemeti 25 N/mm² olmalıdır. Zemin sıcaklığı min.10°C olmalıdır. Gerekli ise uygulama yapılacak yüzeyde gerekli olan tamiratlar yapılmalı ve epoksi astar ile astarlanmalıdır.

Uygulama

Farma Terrazo uygulamalarında:

Renkli agrega yardımı ile ana kaplama katmanının oluşturulmasına müteakip yüzeye 1-2 kat sıyırma şeklinde uygulanarak gözeneklerin doldurulması ve yüzeyin tesviye edilmesi sağlanır. Ardından taraklı mala ile 1 veya 2 kademede, her kademede min. 1 kg/m² kullanılacak şekilde uygulanarak kirpi rulo uygulaması ile uygulama tamamlanır.

Terrazo Uygulamalarında:

Ağırlıkça agrega miktarının %10'u oranında agrega içine ilave edilerek ve uygun bir mikser yardımı ile karıştırılarak zemine istenilen kalınlıkta serimi yapıp perdahlanarak detay tamamlanır.

Dijital Baskı Uygulamalarında:

A ve B komponentleri mikser yardımı ile karıştırılarak 40 dak. içinde tüketilecek şekilde uygulanmalıdır. Uygulama tercihen airless spray ile püskürtülerek uygulanmalıdır. 0,019-0,021 inc meme çapı kullanılmalıdır. Kuruma süresi içinde mümkün olduğu kadar tozsuz bir ortamda veya tercihen boya kabinde muhafaza edilmeli/uygulanmalıdır. Aksi durumlarda havadan gelebilecek toz partikülleri estetik sıkıntılara sebep olabilir.

Seramik Üzeri Uygulamalarında:

Öncelikle izolasyon amaçlı uygulamalarda uygulama yapılacak seramik derzlerinde çatlama veya boşalma olmamasına dikkat edilmelidir. Derzlerin boşalmış olduğu yerler esnek yapıda flex fuga ile tamir edilmelidir. Aşağıdan gelen buhar basıncı dikkate alınmalı ve gerekli durumlarda havalandırma bacaları yerleştirilmelidir. Derzlerin nemli veya ıslak olmamasına dikkat edilmelidir. Nemli yüzeye asla uygulama yapılmamalıdır. Zemin tozdan tamamen arındırılmalıdır. Zemin hazırlığının tamamlanmasına müteakip A ve B komponentleri mikser yardımı ile karıştırılarak 40 dak. içinde tüketilecek şekilde uygulanmalıdır. Uygulama tercihen airless spray ile püskürtülerek uygulanmalıdır. 0,019-0,021 inc meme çapı kullanılmalıdır. Kuruma süresi içinde yüzey su ve nemden korunmalıdır.

Sarfıyat

Terrazo uygulamalar için agrega ağırlığının %10'u oranında (Ağırlıkça), Farma Terrazo uygulamalarında 1,05 kg/m²/mm (Son kat kaplama olarak), Dijital baskı uygulamalarında 0,15-0,2 kg/m²/kat, Seramik Üzeri uygulamalarda 0,3-0,9 kg/m².

Teknik özellikler

Renk/Görünüm	Transparan sıvı
İçerik	Alifatik poliüretan esaslı
Yoğunluk	A+B: 1,05±0,05 g/cm ³
Aşıma dayanımı	58 mg (CS 10/1000/1000) (14 gün / +23°C) (DIN 53 109 (Taber Aşınma Deneyi))
Kat madde oranı	% 82
Kap ömrü	40 dak.
Sıcaklık dayanımı	Sürekli max. 50 °C / Kısa süreli max 80 °C
Sarfıyat	1,05 kg/m ² /mm

Dikkat edilecek hususlar

- Ürünü normalde inceltmeye gerek yoktur. Gerekli durumlarda %5 poliüretan tineri ile inceltililebilir.
- A ve B komponentleri takım halinde satılır. A ve B komponent gramajları gerekli karışım miktarları hesaplanarak düzenlenmiştir. Takım dâhilindeki komponentler eksiksiz olarak birbirine karıştırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak mekanların çatısının kapanmış, kapı ve pencerelerinin yapılmış olması gereklidir.
- Yapıştırılacak kaplama malzemelerinin kullanma süresi içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Altın ısıtmalı sistemlerde uygulama öncesi ısıtma kapatılmalıdır.
- Uygulamadan sonra ilk kuruma süresi boyunca su ile teması engellenmelidir.
- Emici olmayan ve pürüzsüz satıh üzerine uygulama yapılmadan önce yüzey uygun şekilde pürüzlenmelidir.
- +10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. Nemli ve soğuk ortamlarda yapılacak uygulamalar estetik kusurlara yol açabilir.
- Yeterli hava sirkülasyonu olmayan yerlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Asit ve alkali ortama dayanım hakkında teknik servisimize danışılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar..

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

A+B= 20 kg set.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra aseton, alkol veya yağ içerikli temizlik ürünleri ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

