

Tanımı

Çift komponentli, su bazlı, alifatik, poliüretan esaslı, zeminlerde mat bir görünüm sağlayan aşınmaya karşı dirençli son kat kaplama malzemesidir.

Uygulama Alanları

- İç cephe duvar ve zeminlerde,
- Tüm zemin kaplama sistemlerinde son kat kaplama malzemesi olarak,
- Çimento esaslı, renkli dekoratif zemin kaplamaları ve Artcrete uygulaması yapılmış ve kürünü tamamlamış zeminlerde kullanılır.

Özellikleri

- Yüksek aşınma dayanımına sahiptir.
- Şeffaftır, alt zeminin rengini değiştirmez.
- Evsel temizlik kimyasallarına, ıslanmaya dirençlidir.
- Lekelere ve kirlenmeye karşı dirençlidir.
- Su bazlıdır, solvent içermez.
- Kolay temizlenebilir.
- Doğal bir görünüm sağlar.
- Kokusuzdur, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.
- Kolay uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey; kuru ve sağlam olmalıdır, yapışmayı engelleyecek toz, kir, yağ gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Eğer ürün reçine esaslı bir kaplama yüzey üzerine uygulanacak ise, ürünün alt tabaka ile iyi bir bağ oluşturmasını sağlamak için reçine kaplamanın tüm yüzeyi zımparalanmalıdır.
- Uygulama öncesinde, yüzey nemi, bağıl nem, sıcaklık ve yoğuşma noktası koşullarının uygunluğu kontrol edilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Karışım yapılacak bileşenlerin ambalajlarının 15-25 °C sıcaklığında depolandığından emin olunmalıdır.
- A ve B bileşenlerini karıştırmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Tecnica 552, karışım oranına göre hazır setler halindedir. A ve B bileşenleri 2,5:0,5 oranında düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Homojen bir karışım oluncaya kadar, yaklaşık 3-4 dakika boyunca sürekli karıştırılmalıdır.
- Karışım sonrası ürün 5 dk dinlendirilmelidir.
- Kısa tüylü rulolar ya da mikrofiber rulolar ile 2 kat halinde uygulama yapılmalıdır.
- Tecnica 552 çimentolu kaplama yüzey üzerinde katlar arası yaklaşık 3-4 saat içinde 2. Kat uygulamasına geçilmelidir.
- Epoksi kaplama yüzey üzerinde kuruma süresi ortam koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Tüketim

- 0,1 – 0,2 kg/m²'dir.
- 3,0 kg A+B komponent karışımı: Yaklaşık 15 m² (2 katta)
- Yüzey özellikleri ve sistem çözümlerine göre kullanım ve sarfiyatı değişkenlik gösterebilir.

Uygulama Sonrası Bakım & Öneriler

- Tecnica 552 zemin kaplama malzemesi üzerine uygulandıktan sonra en az 7 gün boyunca ağır ve yoğun trafikten korunmasına dikkat edilmelidir.
- Tecnica 552'nin yüzeyde göllenme yapmasına izin verilmemelidir.
- Ürün kurumaya başladığında rulo geçişleri sırasında iz kalması ve göllenme oluşması engellenmelidir.
- Sıcaklık, nem ve yoğuşma noktası koşullarına dikkat edilmelidir.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalıdır.
- Aşırı hava akımı bulunan ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- A ve B bileşenlerini karıştırırken uygun eldiven kullanılmalıdır.
- Kaplama yapıldıktan sonra yüzey, en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır.
- Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Ürün, orijinal açılmamış hasar görmemiş ambalajında, temiz ve kuru bir yerde, +5°C ile +25°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 9 aydır.

Ambalaj

- A Bileşeni: 2,5 kg plastik bidon
- B Bileşeni: 0,5 plastik şişe
- A+B bileşenleri: 3,0 kg'lık set.

Kimyasal Dayanım Tablosu	
Zeytinyağı	(+)
Demir Oksit	(-)
Vişne Suyu	(+)
Sirke	(+)
Kahve	(+)
Aseton	(-)
Amonyak (%10)	(+)
Etil Alkol (%90)	(-)
Distile Su	(+)
Sodyum Hipoklorit	(+)

(+) : Dayanıklı

(-) : Kısa süreli temas/ maruziyete dayanımı vardır.

Teknik Özellikler

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Yapısı	Bileşen A : Reaktif Hidroksil Akrilik Dispersiyon Bileşen B: Alifatik İzosiyanat
Görünüm/Renk	Bileşen A: Beyaz Sıvı Bileşen B: Şeffaf sıvı
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 9 ay

Uygulama Bilgileri

Karışım Oranı (A/B)	2,5 : 0,5 (A:B Ağırlıkça)
Karışım Yoğunluğu	1,06 g/ml
Karışım Viskozitesi	165 mPa.s
Tüketim Miktarı	0,1-0,2 kg /m ² (Tek katta)
Katlar Arası Bekleme Süresi	2-4 saat
Dokunma Süresi	30-50 dk
Hafif Yaya Trafikğine Açma	10-12 saat
Tam Kurlenme	7 gün

Performans Bilgileri

Bağ Dayanımı (EN13813)	B2
Çarpmaya Direnç (EN13813)	IR10
Aşınma Direnci (Taber Testi) (EN 1504-2)	<80 mg (CS17, 1000 gr, 1000devir)
Parlaklık (20/60/85) (ISO 2813)	0,4 / 3,6 / 36,5
Su Buharı Geçirgenliği(EN ISO 7783- 1 EN ISO 7783- 2)	Sınıf 1 sd < 5m
Yapışma Dayanımı (EN 1542)	< 1,5