



SUPROLL SUPROFLOOR EP PRIMER 100

ÇOK FONKSİYONLU ŞEFFAF EPOKSI ZEMİN KAPLAMASI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli şeffaf zemin kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Orta ve ağır yüke maruz kalan zeminler için beton, çimento veya epoksi harçlara epoksi veya poliüretan son kat uygulanmadan önce astar kat olarak,
- Epoksi harç, epoksi kendiliğinden yayılan şap, epoksi laminat veya epoksi / poliüretanın üst katlarından önce beton yüzeyini ıslatmak ve iyi bir yapışma köprüsü sağlamak için beton astar olarak,
- Seviye stabilizasyonu, tamir ve iyileştirme harcının hazırlanması için bağlayıcı olarak,
- 5-8 mm kalınlık elde etmek için epoksi harç hazırlanması için bağlayıcı olarak,
- Silis kumu veya farklı dolgularla karıştırılarak büyük çatlakların ve pah kırma biçimlerinin onarımı için kullanılır.

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

- Düşük viskozitelidir.
- Yüksek ıslatma kabiliyetine sahiptir.
- Hızlı kürlenir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi her türlü hasardan arındırılmış olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² sıkıştırma dayanımına ve en az 1,5 N/mm² çekme testi sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsime bağlı olarak en az 28 gün olmalı ve beton yüzeyler maksimum%5-6 nem içeriğine sahip olmalıdır. Uygulama yapılacak alt yüzler temiz ve sağlam olmalı, kir, pas, kalıp yağı, deterjan, vb. yapışma önleyici maddelerden arındırılmalıdır. Zayıf ve ufalanan parçalar uzaklaştırılması ve SUPROLL ürün gamından uygun tamir harçlarıyla onarılmalıdır. Beton

yüzeyindeki herhangi bir çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama makinesi, hack makinesi ve elmas tamburlu silme makinesi ve darbeli taşlama makinesi gibi ekipmanlarla temizlenmeli ve daha sonra pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Yüzey temizleyici sanayi tipi vakum kullanarak tüm toz kaldırılmalıdır.

Kaplanacak toprakla temas eden beton yüzeyler daha önce su ve su buharı sızdırmazlık maddeleri ile yalıtımı sağlanmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

İki bileşenli bir üründür ve bu nedenle kap ömrü dikkate alınarak kullanılacak miktar için belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım için, ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. Bileşen A, mekanik bir karıştırıcı kullanılarak kendiliğinden hızlı bir şekilde karıştırılmalı ve daha sonra karışım oranına dikkat edilerek sertleştirici (Bileşen B) eklenmelidir. A ve B bileşenleri homojen bir karışım elde edene kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Uygulamaya hazır olduğunda, yüzey iyice doyuncaya ve gözenekler kapanana kadar ürün rulo veya havasız sprey ile uygulanır. Kaplama süresi en az 12 saat (20°C) ve en fazla 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen kaplama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Yaklaşık 7 gün içinde tam mekanik ve kimyasal dayanıma ulaşır.

- Havanın bağıl nemi maksimum %80, uygulama (ortam ve yüzey) sıcaklığı ise 5 ila 35°C arasında olmalıdır.
- Açık havada uygulanması durumunda, uygulamadan 24 saat önce ve sonra ve uygulama sırasında yağışlı olmamalıdır.
- Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Çiğlenme Noktası tablosu için lütfen firmamızı arayınız.)

AMBALAJ

10+4 kg'lık ambalajlarda

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nmeden ve dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Transparan
Renk	Renksiz
Yoğunluk (20°C)	1,00 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Karışım Oranı	10:4 (A:B – ağırlıkça)
Katı Madde Miktarı	%100 (A+B)
Kap Ömrü	(+10°C) 60 dakika (+30°C) 20 dakika
Katlar Arası Bekleme Süresi (20°C)	12 saat
Hafif Trafiğe Açılma (20°C)	24 saat
Tam Kürlenme Süresi (20°C)	7 saat