

ULTRAPLAN MAXI

3-40 mm kalınlıklar için çok hızlı kuruyan,
kendiliğinden yayılan şap



KULLANIM ALANI

Ultraplan Maxi iç mekanlarda, yükler ve trafiğe karşı yüksek dayanımın istendiği her türlü zemin kaplaması için yeni ve mevcut alt yüzeylerde 3-40 mm arası kalınlıklarda tesviye ve pürüzsüz yüzey hazırlanmasında kullanılır.

Ultraplan Maxi özellikle tekerlekli sandalyelerin altında kullanılacak alanlar ve yerden ısıtma sistemleriyle kullanılmak için uygundur.

Ultraplan Maxi sadece iç mekanlarda kullanılır.

Bazı uygulama örnekleri

- Seramik karo ya da sentetik döşeme uygulaması öncesi, elektrikli ısıtma kablolarının geçeceği şapların tesviye edilmesinde.
- Beton döşemelerin ve çimento esaslı şaplar ya da **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem** veya **Topcem Pronto** esaslı şapların tesviye edilmesinde.
- Anhidrit alt yüzeylerin tesviye edilmesinde.
- Yerden ısıtma sistemlerinin tesviye edilmesinde.
- Mevcut beton karo, terrazzo, seramik, doğal taş ve magnezit zemin kaplamalarının tesviye edilmesinde.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ultraplan Maxi hızlı prizlenen ve kuruyan özel çimentolar ve granülometrisi iyi ayarlanmış silisli kum, reçineler ve özel katkıları içeren MAPEI Ar-Ge laboratuvarlarında geliştirilmiş bir formüle göre hazırlanmış gri renkli üründür.

Ultraplan Maxi su ile karıştırıldığında mükemmel kendiliğinden yerleşme özelliğine sahip, alt yüzeye yapışması çok iyi ve çok hızlı kuruyan, çok akıcı ve kolay işlenebilen bir harç haline gelir.

Ultraplan Maxi otomatik basınçlı pompa ile 100 m'den fazla mesafelerden uygulanabilir.

Ultraplan Maxi her kat için 40 mm'ye kadar kalınlıklarda, rötresiz ve çatlaksız olarak uygulanabilir, aşınmaya ve darbeye karşı dayanıklı olduğu gibi iyi bir basınç ve eğilme dayanımı da sağlar.

Ultraplan Maxi kurduğu anda zemin kaplamasına hazır hale gelir: Gereken zaman tesviye katmanının kalınlığına, hava koşullarına, bağıl neme ve alt yüzeyin emiciliğine bağlıdır.

ÖNERİLER

- Karışım prizlenmeye başladıktan sonra daha fazla su eklemeyin.
- Karışıma kireç, çimento veya alçı eklemeyin.

- Dış mekan tesviye işlerinde kullanmayın.
- Sürekli kapiler neme maruz alt yüzeylerde kullanmayın.
- Serbest şap olarak kullanmayın. **Ultraplan Maxi** her zaman sağlam bir alt yüzeye sabitlenmelidir.
- Metal yüzeylerde kullanmayın.
- +5°C altındaki sıcaklıklarda **Ultraplan Maxi** uygulaması yapmayın.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzeylerin hazırlanması

Yüzeyler, her ülke için geçerli standartlarda yer alan spesifikasyonlara uygun olmalıdır.

Alt yüzeyler toz, boya, balmumu, yağ, pas, alçı izlerinden ve gevşek parçalardan arındırılmış; kuru ve sağlam olmalıdır.

Yeterince sağlam olmayan çimento esaslı yüzeyler kaldırılmalı ve mümkünse, uygun Mapei sistemi ile güçlendirilmelidir. (**Profas**, **Eco Prim PU 1K** veya **Primer MF** gibi.)

Çatlaklar **Eporip** veya **Eporip SCR** ile onarılmalıdır.

Tozlu ya da çok emici yüzeylerde, tozmayı engellemek ve yüzey emilimini dengelemek için tek kat halinde uygun bir astar uygulanmalıdır. [**Primer G** (1 birim **Primer G** 3 birim su), veya **Eco Prim VG** (1 birim **Eco Prim VG** 3 birim su) gibi.]

Anhidrit şaplar mekanik olarak aşındırıldıktan ve bir kat **Primer G** ya da **Eco Prim VG** uygulandıktan sonra tesviye edilebilir.

Mevcut seramik ve doğal taş yüzeyler uygun bir deterjan ile temizlendikten ve gerekirse mekanik olarak aşındırıldıktan sonra bir kat **Eco Prim VG** veya **Eco Prim Grip Plus** ile astarlanmalıdır. Ahşap yüzeyler temiz ve sağlam bir şekilde sabitlenmiş olmalıdır; **Ultraplan Maxi** uygulamasından önce her türlü boya, yağ veya mum kalıntısı çıkarılmalı ve açık derzler **Planipatch** veya **Latex Plus** ile karıştırılmış **Planipatch Fast Track** ile kapatılmalıdır.

Karışımın hazırlanması

25 kg'lık bir paket **Ultraplan Maxi**'yi 4,5-4,75 litre temiz su içeren bir kaba koyun, homojen, kendinden yayılan, topaksız bir karışım elde edene kadar düşük devirli mikser ile karıştırın.

Daha fazla miktardaki **Ultraplan Maxi** uygun mikserlerde hazırlanabilir.

Ultraplan Maxi 2-3 dakika dinlendirildikten sonra karışım tekrar karıştırılır ve kullanıma hazır hale gelir.

Karıştırılmış **Ultraplan Maxi**, her zaman 30-40 dakika içerisinde kullanılmalıdır (+23°C'de).

Karışımın uygulanması

Ultraplan Maxi büyük bir metal mala ya da kirpi rulo ile 3-40 mm olarak tek kat halinde uygulanır.

Ultraplan Maxi otomatik basınçlı pompa ile de uygulanabilir.

Ultraplan Maxi mükemmel kendinden yayılma özelliği ile ufak kusurları anında yok eder (mala izleri, vb.).

Yerden ısıtma sistemi döşeneceği zaman alt yüzey hazırlama talimatlarını ve ısıtma başlatma prosedürünü izleyin.

Geniş yüzeylerde alt yüzeyde bulunan hareket derzlerini izleyin ve yaklaşık her 50 m²'lik alan için kontrol derzleri oluşturun.

Temizlik

Ultraplan Maxi, henüz taze iken ellerden ve aletlerden su ile temizlenebilir.

TÜKETİM

Her 1 mm kalınlık için 1,7 kg/m².

PAKETLEME

Ultraplan Maxi 25 kg'lık torbalarda temin edilir.

DEPOLAMA



Ultraplan Maxi, kuru bir ortamda en az 12 ay saklanabilir.

Daha uzun bir depolamada (12 aydan fazla) malzeme daha yavaş priz alabilir. Fakat nihai performans özellikleri belirgin bir şekilde değişmeyecektir.

Ürün 1907/2006 EC (REACH) Yönetmeliği, Ek XVII, madde 47'deki gerekliliklere uygundur.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Ürünümüzün güvenli kullanımına ilişkin talimatlara, web sitemiz www.mapei.com'da yer alan Güvenlik Bilgi Formunun en son versiyonundan ulaşabilirsiniz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN ÜRÜN.

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

| | |
|---|---|
| Bu standartlarla uyumludur: - TS EN 13813 CT-C35-F7-A2 _{fl} | |
| ÜRÜN KİMLİĞİ | |
| Kıvam: | ince toz |
| Renk: | gri |
| Katı yoğunluk (kg/m ³): | 1.300 |
| Kuru madde miktarı (%): | 100 |
| EMICODE: | EC 1 PLUS - çok düşük yayım |
| UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C'de - 50% B.N.) | |
| Karışım oranı: | ağırlıkça her 100 birim Ultraplan Maxi için 18-19 birim su |
| Her kat için kalınlık (mm): | 3 mm'den 40 mm'ye kadar |
| Kendiliğinden yayılma: | evet |
| Karışımın yoğunluğu (kg/m ³): | 2.050 |
| Karışımın pH değeri: | yaklaşık 12 |
| Uygulama sıcaklığı: | +5°C ile +30°C arası |
| Kap ömrü: | 30-40 dakika |
| Prizlenme süresi: | 50-70 dakika |
| Hafif yaya trafiğine açma: | 3 saat |
| Zemin kaplaması uygulamasından önce bekleme süresi: | ortam sıcaklığına ve kalınlığa bağlı olarak 1-3 gün |
| NİHAİ PERFORMANS | |

| | |
|---|------------------------------|
| Basınç dayanımı (N/mm ²): - 1 gün sonra: - 3 gün sonra: - 7 gün sonra: - 28 gün sonra: | 20,0 25,0 27,0 35,0 |
| Eğilme dayanımı (N/mm ²): - 1 gün sonra: - 3 gün sonra: - 7 gün sonra: - 28 gün sonra: | 3,5 4,5 5,0 8,0 |
| Taber aşınma dayanımı (Aşındırma tekeri - 500 g - 200 devir) ağırlık cinsinden ifade edilen kayıp (g): - 7 gün sonra: - 28 gün sonra: | 1,5 1,2 |
| Brinell sertliği (N/mm ²): - 1 gün sonra: - 3 gün sonra: - 7 gün sonra: - 28 gün sonra: | 70 80 90 100 |

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/ değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.

510-3-2023 (TR)

Buradaki herhangi bir yazı, fotoğraf veya illüstrasyonun çoğaltılması yasaktır ve aksi durumlarda yasal işleme başvurulur.

