

Ultraplan Trade

3 ila 40 mm arasındaki kalınlıklar için hızlı kuruyan ve kendiliğinden yerleşen bileşen



KULLANIM ALANLARI

Ultraplan Trade, yüksek yük ve trafik dayanımının gerekli olduğu her türlü döşemeye karşı yeni veya mevcut yüzeyleri hazırlayarak, bu zeminler üzerindeki 3 ila 40 mm kalınlıktaki farklılıkları düzeltmek ve tesviye etmek amacı ile iç mekanlarda kullanılır. **Ultraplan Trade**, özellikle tekerlekli sandalye kullanımına açık olan alanlar ve döşemealtı ısıtma sistemleri ile kullanım için uygundur.

Bazı uygulama örnekleri

- Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem veya Topcem Pronto bazlı şapları, çimento şapları ve beton döşemelerin tesviyesi.
- Anhidrit yüzeylerin tesviyesi.
- Döşemealtı ısıtma sistemlerinin tesviyesi.
- Mevcut beton kaldırımlar, terrazzo, seramik, doğal taş ve magnezit zeminlerin tesviyesi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ultraplan Trade, MAPEI Araştırma Laboratuvarları'nda geliştirilen bir formüle göre hazırlanmış özel karışımlardan, reçineden, seçilmiş gradasyonlu silis kum ile hızlı katılaşma ve hidrasyona sahip özel çimentolardan oluşan gri bir tozdur.

Ultraplan Trade, su ile karıştırıldığında, aşırı hızlı kurumaya, yüzeylere yüksek yapışma sağlamaya

ve kendiliğinden mükemmel şekilde tesviye etme kapasitesine sahip son derece akışkan ve uygulaması kolay bir harç haline gelir.

Ultraplan Trade, 100 metrenin üzerindeki mesafelerde otomatik basınçlı bir pompa ile uygulanabilir.

Ultraplan Trade; kılcal çatlak, çatlama veya büzülme olmadan kat başına 40 mm'ye kadar olan kalınlıklarda sürülebilmesinin yanı sıra çok yüksek basınca, bükülmeye, zedelenmeye ve aşınmaya karşı da mukavemet sağlar.

Ultraplan Trade, kuruduktan hemen sonra döşeme işlemi için hazır olur. Kuruma için gerekli olan süre; yüzeyin emilim oranına, bağıl nem oranına, çevre sıcaklığına ve tesviye edilecek katmanının kalınlığına göre değişkenlik gösterebilir.

ÖNERİLER

- Halihazırda katılaşmaya başlamış olan bir karışıma su eklemeyin.
- Karışıma kireç, çimento veya alçı eklemeyin.
- **Ultraplan Trade**'i dış cephe uygulamaları için kullanmayın.
- **Ultraplan Trade**'i devamlı olarak rutubete maruz kalan yüzeylere uygulamayın.

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

ÜRÜN KİMLİĞİ

Görünüm:	ince toz
Renk:	gri
Katı madde oranı (%):	%100
EMICODE:	EC1 Plus - çok düşük emisyon

UYGULAMA BİLGİSİ

Su karışım oranı:	%17-19
Kat başına uygulanabilir kalınlık:	kat başına 3 ila 40 mm
Su ile karışım yoğunluğu (kg/m³):	2100
Karışım pH değeri:	11
Uygulama sıcaklığı aralığı:	+5°C ila +30°C
İşlenebilirlik süresi:	30-40 dakika
Yaya trafiğine hazır olma süresi:	yaklaşık 3 saat
Döşemeden önceki bekleme süresi:	seramik: 3-24 sa esnek / parke: 24-72 sa

NİHAİ PERFORMANSLARI

Basınç dayanımı (N/mm²)	
- 1 gün sonra:	15
- 3 gün sonra:	20
- 7 gün sonra:	25
- 28 gün sonra:	28
Bükülme dayanımı (N/mm²):	
- 1 gün sonra:	3
3 gün sonra:	4
7 gün sonra:	4,5
28 gün sonra:	6
Taber aşınma dayanımının (tekerlek H22 - 500 g - 200 devir) ağırlık kaybı olarak değeri (g):	
- 28 gün sonra:	2,5

- Bu ürünü bağlanmamış bir şap olarak kullanmayın.
- Ultraplan Trade**, daima katı bir yüzeyin üzerine uygulanmalıdır.
- Ürünü metal yüzeylerde kullanmayın.
- Ultraplan Trade**'i +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamayın.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzeyin hazırlanması

Alt yüzeyler, her ülke için geçerli standartlarda yer alan özelliklere uygun olmalıdır. Alt yüzeyler sağlam olmalı; tozdan, gevşemiş veya sökülmüş parçalardan, vernik, cila, yağ, pas ve alçı gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yeterince sağlam olmayan çimento bazlı alt yüzeyler çıkarılmalı veya mümkün olan yerlerde uygun bir MAPEI sistemi (**Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** veya **Primer MF** gibi) ile

güçlendirilmelidir.

Alt yüzeyde bulunan tüm çatlakları **Eporip** veya **Eporip SCR** ile onarın. Tozlu ve özellikle gözenekli beton alt yüzeylerde, tozu tutmak ve alt yüzeyin emiciliğini eşit seviyeye getirmek için **Primer G** (1 birim **Primer G** ile 1-2 birim su) veya **Eco Prim T Plus** (1 birim **Eco Prim T Plus** ile 3 birim su) gibi uygun bir astar uygulayın. Anhidrit şaplar, **Ultraplan Trade** ile yalnızca yüzey zımparalandıktan ve uygun bir astar (su ile 1:1 ölçüde seyreltilmiş veya düzgünce uygulanmış **Primer G** veya **Eco Prim T Plus** gibi) uygulandıktan sonra tesviye edilebilir.

Seramik ve doğal taş yüzeylere, uygun bir deterjanla alt yüzeyi temizledikten ve gerekli durumlarda alt yüzeyi mekanik olarak aşındırdıktan sonra bir kat **Eco Prim T Plus** veya **Eco Prim Grip** ile astar uygulayın.

Karışımın hazırlanması

İçerisinde 4,25-4,75 l (%17-19) temiz su bulunan bir kovaya 25 kg'lık bir paket **Ultraplan Trade**'i dökün. Topaklanma olmayan, homojen ve kendiliğinden yerleşen bir karışım elde etmek için karışımı düşük hızlı bir elektrikli mikser ile karıştırın. Daha büyük miktarlarda **Ultraplan Trade**, uygun mikserlerde hazırlanabilir.

Ultraplan Trade karışımı 2-3 dakika dinlendirildikten sonra tekrardan karıştırılır ve kullanıma hazır hale gelir.

Herhangi bir zamanda karıştırılmış **Ultraplan Trade**, 30-40 dakika içerisinde kullanılmalıdır (+23°C'de).

Karışımın uygulanması

Ultraplan Trade'i 3 ila 40 mm kalınlığında ve tek bir kat halinde, geniş metal bir mala veya tırmık ile uygulayın.

Ultraplan Trade ayrıca, otomatik basınçlı bir pompa ile de uygulanabilir.

Ultraplan Trade, olağanüstü kendiliğinden yerleşme özellikleri sayesinde küçük kusurları anında ortadan kaldırır (mala izleri vb.).

Eğer ikinci bir katın uygulanması gerekiyorsa, ilk kat yaya trafiğine hazır hale gelir gelmez (+23°C'de yaklaşık 1 saatte) ikinci katın uygulanmasını öneririz. Eğer ilk kat tamamen kuruduysa ve katılaştıysa, bu durumda ikinci kattan önce uygun bir astar uygulanmasını tavsiye ederiz.

Döşemealtı ısıtma sistemlerinde, alt yüzeyin hazırlığı ve ısıtma başlatma prosedürü ile ilgili talimatlara uyunuz.

Ultraplan Trade ile tesviye edilen yüzeyler zımparalanabilir ve +23°C'de 3-12 saat sonra seramik döşeme; 24-48 saat sonra taş döşeme ve 24-72 saat sonra esnek, halı ve ahşap döşeme işlemine hazır hale gelir (bekleme süreleri, çevre sıcaklığına ve nem seviyesine göre değişiklik gösterebilir).

Temizlik

Ultraplan Trade, kurumadan önce su ile temizlenebilir.

TÜKETİM

Her bir mm kalınlık için 1,7 kg/m²'dir.

PAKETLEME

Ultraplan Trade, 25 kg'lık poşetler halinde bulunur.

DEPOLAMA

Ultraplan Trade, kuru bir ortamda en az 12 ay muhafaza edilebilir. Bu süre ile birlikte daha yavaş bir kuruma süresine sahip olsa da bu, nihai özelliklerini değişmez.

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.

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.



Bu sembol, zeminler için kullanılan ürünlerin emisyon seviyesinin kontrolü amacıyla çalışan uluslararası bir kurum olan GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tarafından belgelendirilmiş, düşük seviyede zararlı organik bileşen (VOC) yayan MAPEI ürünlerini tanımlamak için kullanılır.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir

**Ultraplan
Trade**

