



Adesilex P7



**Seramik ve porselen
karolar için düşeyde
kayma yapmayan,
yüksek performanslı
çimento esaslı
yapıştırıcı**

EN 12004'E UYGUN SINIFLANDIRMASI

Adesilex P7 çimento esaslı (C), yüksek yapışma mukavemetine sahip (2) ve düşeyde kayma yapmayan (T) C2T sınıfı bir yapıştırıcıdır.

KULLANIM ALANI

İç ve dış mekanlardaki bütün duvar ve zeminlere uygulanacak her türdeki seramik ve mozağin yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca, ıslak hacimler için ve EPS, taş yünü, camyünü, ahşap yongalı çimento levha, ses yutucu panel, vb.nin öbek yöntemiyle yapıştırılmasına uygundur.

BAZI UYGULAMA ÖRNEKLERİ

- Seramik, porselen ve mozaiklerin aşağıda listelenen alt yüzeylere yapıştırılmasında kullanılabilir:
- geleneksel sıva veya çimento esaslı harç bulunan duvarlar;
- iç mekanda uygulanan gazbeton duvarlar;
- **Primer G** ile astarlaması yapıldıktan sonra alçı ve anhidrit alt yüzeyler;
- alçı panel;
- yeterli seviyede kuru ve kürünü tamamlamış çimento esaslı şaplar;
- iç mekanlarda boyanmış duvarlar; ancak boyanın yüzeye iyice yapıştığından emin olunuz.
- 900 cm² büyüklüğe kadar seramiklerin mevcut seramik üzerine yapıştırılmasında kullanılabilir.
- 15 mm kalınlığa kadar, düzensiz alt yüzey ve sıvalar üzerine tesviye işlemi yapmadan uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Adesilex P7 özel çimento, sınıflandırılmış agrega,

sentetik reçine ve MAPEI AR-GE laboratuvarlarında geliştirilen özel katkıların karışımından oluşmuş beyaz ya da gri renkte toz halinde bir yapıştırıcıdır.

Suyla karıştırıldıktan sonra, aşağıda sıralanan özelliklere sahip bir harç meydana gelir:

- kolay çalışılabilirlik;
- yüksek tiksotropik özellik: **Adesilex P7** ağır seramiklerin uygulandığı düşey yüzeylerde bile kayma yapmadan kullanılabilir;
- inşaat endüstrisinde kullanılan bütün malzemelere mükemmel yapışma kabiliyeti;
- kayda değer büzüşme meydana gelmeden prizini alabilme.

ÖNERİLER

Adesilex P7'yi:

- prekast ya da dökme beton duvarlara uygulamayınız.
- yüksek hareket ve titreşime maruz kalan duvar ve zeminlerde kullanmayınız. (ahşap, fibercement vb.)
- metal yüzeylerde kullanmayınız.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Adesilex P7 uygulanacak yüzeylerin düz ve sağlam olmalıdır. Ayrıca ufalanmış parça & gres, yağ, vernik ve parafin lekeleri bulunmamalıdır.

Çimento esaslı alt yüzeylerde, seramikler yapıştırıldıktan sonra büzüşme olmamalıdır. Bu sebeple, ilkbahar ve yaz dönemlerinde; sıvalar 1 cm kalınlık başına prizini tamamlaması için bir hafta beklenmelidir. Diğer taraftan, **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem ve Topcem**

P7



Adesilex P7

Pronto gibi MAPEI ürün gamında yer alan özel şapların kullanılmadığı koşullarda; çimento esaslı şaplar için uygulamaya başlamadan önce 28 gün beklenmelidir.

Direk güneş ışığına maruz kalması sebebiyle yüzey sıcaklığının çok yüksek olduğu durumlarda, gölge ya da su yardımıyla yüzey sıcaklığı düşürülmelidir.

Alçı esaslı alt yüzeyler ve anhidrit şaplar tamamen kuru, (maksimum bağıl nem oranı %5 ve yerden ısıtılmalı şaplar için %3 olmalı) sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Ayrıca, **Adesilex P7** uygulamadan önce; **Primer G** ya da **Eco Prim VG** ile astarlanmalıdır. Nem oranının çok yüksek olduğu alt yüzeylerde **Primer S** kullanın.

Karışımın hazırlanması

Adesilex P7'yi temiz bir suyla birlikte pürüzsüz ve topaklanma olmayan bir karışım elde edinceye kadar karıştırın. Sonra, yaklaşık 5 dakika dinlenmeye bırakıp tekrar karıştırın. Ağırlıkça 100 birim **Adesilex P7** (gri ve beyaz) için ağırlıkça 25-27 birim su kullanın. Bu oran, 6,25-6,75 litre suya karşılık gelmektedir. Karışım bu orana göre hazırlanırsa, karışımın kap ömrü yaklaşık 8 saattir.

Karışımın uygulanması

Adesilex P7 alt yüzeye taraklı mala kullanılarak uygulanır. İç mekanlarda ve hafif trafik alan alanlarda karoların arkasını %65-70, dış mekân ve yoğun trafik alan alanlarda karoların arkasını %100 kaplayacak bir mala seçin.

İyi bir yapışma sağlamak için, malanın düz yüzeyini kullanarak alt yüzeye ince bir **Adesilex P7** tabakası uygulayın, sonra karonun tip ve ebadına bağlı olarak (lütfen "Tüketim" kısmına bakınız) gerekli **Adesilex P7** kalınlığını uygun bir mala kullanarak derhal uygulayın.

Dış mekandaki seramik karo zeminler ve duvarlar ile yüzme havuzu ve su ile doldurulan depolara yapılan uygulamalarda, tam bir temas sağlamak için, yapıştırıcıyı karonun arka yüzeyine de yayın (sırt kaplama yöntemi).

Seramiklerin yerleştirilmesi

Uygulama öncesi karoları ıslatmaya gerek yoktur. Sadece arkası çok tozlu olanların suya batırılması önerilir.

Seramikler yapıştırıcıyla iyi temas sağlanması için sıkıca bastırarak uygulanmalıdır.

Normal ısı ve nem koşullarında, **Adesilex P7**'nin yaklaşık 20 dakika açıkta bekleme süresi vardır. Uygun olmayan hava koşullarında (direkt güneş ışığı, kuru rüzgâr, yüksek ısı, vb.), veya alt yüzey özellikle emiciyse, bu süre birkaç dakikaya kadar kısalabilir.

Bu nedenle taze kalması gereken uygulanmış yapıştırıcı yüzeyinde kabuk oluşmadığının dikkatlice kontrol edilmesi gereklidir. Eğer taze

değilse yapıştırıcıyı kaldırın ve taraklı mala ile taze malzeme uygulayın. Kabuk oluştuktan sonra yapıştırıcının su ile ıslatılması önerilmez, çünkü su kabuğu çözmek yerine, yüzeyde yapışmayı önleyen bir film tabakası oluşturur. Eğer gerekiyorsa, karoların düzeltilmesi uygulamayı takip eden 60 dakika içinde yapılmalıdır.

Adesilex P7 kullanılarak yapılan uygulamalar, su ve yağmurdan en az 24 saat; don ve direkt güneş ışığından en az 5-7 gün boyunca korunmalıdır.

Temizlik

Adesilex P7 hala tazeysen, aletler ve kaplar su ile temizlenebilir. Zemin ve duvar yüzeylerini yapıştırıcı kurumadan önce nemli bir bezle temizleyin.

DERZ DOLGUSU VE MASTİK YAPILMASI

Duvar yüzeyinde olan seramik derzleri 4-8 saat ve zemin yüzeyinde olan derzler 24 saat sonra çok çeşitli renklerde bulunabilen MAPEI çimento esaslı veya epoksi derz dolgularından uygun olanı ile doldurulabilir. Genleşme derzleri uygun bir MAPEI mastiği kullanılarak tecrit edilmelidir.

Yalıtım malzemelerinin öbek yöntemiyle yapıştırılması

Ses yutucu veya yalıtım panellerinin öbek yapıştırılması için, **Adesilex P7**'yi mala veya mastar ile uygulayın.

HAFİF YAYA TRAFİĞİNE AÇMA

Zeminler yaklaşık 24 saat sonra hafif yaya trafiğine açılabilir.

KULLANIMA HAZIR OLMA

Yüzeyler yaklaşık 14 gün sonra hizmete açılabilir.

TÜKETİM

Seramik karoların yapıştırılması:

- Mozaikler ve genel olarak küçük boyutlu karolar (mala n. 4): 2 kg/m²
- Normal boyutlar (mala n. 5): 2,5-3 kg/m²
- Büyük boyutlar, dış mekân zeminleri (mala n. 6): 4 kg/m².

Yalıtım malzemelerinin öbek yapıştırılması:

- Köpük, vb.: yaklaşık 0,5-0,8 kg/m²
- Alçı levha panel, gazbeton: yaklaşık 1,5 kg/m².

PAKETLEME

Adesilex P7 beyaz ve gri 25 kg'lık torbalarda temin edilir.

DEPOLAMA

Adesilex P7 orijinal ambalajında normal nem ve sıcaklık koşullarında 12 ay depolanabilir.

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 VERİLER (tipik değerler)

- Euronorm EN 12004 (C2FE) &
- ISO 13007-1 (C2FE)
standartlarına uygundur

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	toz
Renk:	gri veya beyaz
Kitle yoğunluğu (kg/m ³):	1300
Kuru katı içeriği (%):	100
EMICODE:	EC 1 Plus - çok düşük emisyon

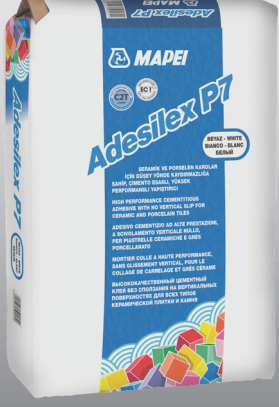
UYGULAMA VERİLERİ (+23°C VE 50% B.N.)

Karışım oranı:	100 birim Adesilex P7 (gri ve beyaz) ağırlıkça 25-27 birim su ile karıştırılmalıdır (6,25-6,75 litre su)
Karışımın kıvamı:	kremsi macun
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	1600
Karışımın pH değeri:	13
Karışımın kap ömrü:	8 saatin üzerinde
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +40°C arası
Açıkta kalma süresi (EN 1346'ya göre):	20 dakika
Onarım yapabilme zamanı:	yaklaşık 60 dakika
Duvar yüzeyinde derz dolgu verilme süresi:	yüzey emiciliğine bağlı olarak 4-8 saat arası
Zemin yüzeyinde derz dolgu verilme süresi:	24 saat sonra
Yaya trafiğine açma süresi:	24 saat
Kullanıma hazır olma süresi	14 gün

NİHAİ PERFORMANS

EN 1348'e göre yapışma mukavemeti (N/mm ²):	
- 28 günün sonunda:	1,4
- ısı kaynağına maruz kaldıktan sonra:	1,1
- suya daldırıldıktan sonra:	1,1
- donma-çözünme döngüsünden sonra:	1,5
Alkali dayanımı:	mükemmel
Yağlara karşı dayanımı:	mükemmel (bitkisel yağlara karşı düşük)
Solvent dayanımı:	mükemmel
Kullanım sıcaklığı:	-30°C ile +90°C arası

Adesilex P7



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 (Gemeinschaft 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

