



Adesilex P9

**Seramik karolar için,
düşeyde kayma yapmayan
ve açıkta bekleme
süresi uzatılmış yüksek
performanslı çimento
esaslı yapıştırıcı**



EN 12004'E UYGUN SINIFLANDIRMASI

Adesilex P9 C2TE sınıfı, dikeyde kaymaya karşı dirençli (T), açıkta bekleme süresi uzatılmış (E), çimento esaslı (C), özellikleri iyileştirilmiş (2) yapıştırıcıdır.

Adesilex P9'un CE belgesi, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen **25050141/Gi (TUM)** ve **25080230/Gi (TUM)** ile ITB Katowice Enstitüsü (Polonya) tarafından düzenlenen **1220.1/10/R03 NPU; 1220.3/10/R03 NPU; 1220.2/10/R03 NPU** ve **1220.4/10/R03 NPU** nolu **TT** ile sertifikalandırılmıştır.

KULLANIM ALANI

Seramik karo ve mozaiklerin iç ve dış mekanlarda zemin, duvar ve tavanlara yapıştırılması. Ayrıca EPS, taşyünü, camyünü, ahşap yongalı çimento levha, ses yutucu panel, vb. nin öbek yöntemiyle yapıştırılmasına uygundur.

Bazı uygulama örnekleri

- Neme dayanıklı olmaları şartıyla, seramik karo ve mozaiklerin aşağıdaki alt yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır:
 - geleneksel sıvalar veya çimento esaslı harçlı duvarlar;
 - iç mekanlardaki gazbeton tuğla duvarlar;
 - önceden **Primer G** uygulanmış alçı veya anhidrit;
 - alçı levha;

- yerden ısıtma uygulamaları;
- yeterince prizini almış ve kuru olmaları kaydıyla çimento esaslı şaplar;
- boya yapışmasının iyi olması kaydıyla iç mekanlardaki boyalı duvarlar.
- Mevcut seramik ve doğal taşların alt yüzeye sağlam bir şekilde yapıştığı şartlar altında; mevcut kaplama üzerine yapıştırılacak seramik ve doğal taş uygulamaları.
- Yüzme havuzu ve su depolarındaki küçük ebatlı karoların yapıştırılması.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Adesilex P9, MAPEI ARGE laboratuvarlarında geliştirilen bir formüle göre üretilen, çimento, ince agregalar, sentetik reçineler ve özel katkılardan oluşan gri veya beyaz tozdur. Su ile karıştırıldığında aşağıdaki özelliklere sahip bir harç elde edilir:

- kolay işlenebilir;
- yüksek oranda tiksotropik; **Adesilex P9**, ağır karolar kullanımında dahi çökmeden ve kaymadan düşey yüzeylere uygulanabilir;
- normalde yapıda kullanılan tüm malzemelere mükemmel yapışma;
- minimum büzüşme ile sertleşir;
- uzatılmış açıkta bekleme süresi.

ÖNERİLER

- Aşağıdaki durumlarda **Adesilex P9** kullanmayın:
- prekast beton duvarlar;

Adesilex P9



Adesilex P9
beyaz uygulaması

- aşırı esneme ve titreşime maruz duvarlar veya zeminlere (ahşap, fibrobeton, vb.);
- metal yüzeyler.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Adesilex P9 uygulanan tüm yüzeyler düz, sağlam ve gevşek parçalar, gres yağı, yağ, boya, balmumu, vb.'den arındırılmış olmalıdır.

Çimento esaslı yüzeyler, karolar uygulandıktan sonra büzüşme yapmamalıdır, dolayısıyla, bahar ve yaz aylarında, sıvalar kalınlıklarının her santimetresi için en az 1 hafta ve çimento esaslı şaplar, MAPEI'in şaplar için özel bağlayıcıları **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** veya **Topcem Pronto** ile yapılmamışsa, 28 gün boyunca prizini almış olmalıdır.

Yüzeyler çok sıcak veya direkt güneş ışığına maruz kalmışsa, serinletmek için su ile nemlendirin.

Alçı yüzeyler ve anhidrit şaplar tamamen kuru (maksimum kapiler nem normal şartlarda %0.5, alttan ısıtmalı şaplarda ise %0.3 olmalıdır), nihai kullanım amacı için yeterince sert ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Ayrıca **Primer G** veya **Eco Prim VG** ile işlem görmüş olmaları kesinlikle gereklidir.

Karışımın hazırlanması

Adesilex P9'u pürüzsüz, toprak içermeyen macun kıvamı elde edinceye kadar su ile karıştırın. Yaklaşık 5 dakika boyunca dinlendirin ve tekrar karıştırın. Ağırlıkça her 100 birim **Adesilex P9** gri için 26-28 birim su ve her 100 birim **Adesilex P9** beyaz için 27-29 birim su kullanın, bu da 25 kg **Adesilex P9** gri için 6,5-7,0 litre, 25 kg **Adesilex P9** beyaz için de 6,75-7,25 litre suya eşittir.

Bu şekildeki karışımla, **Adesilex P9**'un yaklaşık 8 saat kap ömrü olur.

Karışımın uygulanması

Adesilex P9 alt yüzeye taraklı mala kullanılarak uygulanır. Karoların arkasını en iyi şekilde kaplayacak bir mala seçin. İyi bir yapışma sağlamak için, malanın düz yüzeyini kullanarak alt yüzeye ince bir **Adesilex P9** tabakası uygulayın. Sonra karonun tip ve ebadına bağlı olarak (lütfe "Tüketim" kısmına bakınız) gerekli **Adesilex P9** 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).

Karoların yerleştirilmesi

Uygulama öncesi karoları ıslatmaya gerek

yoktur. Sadece arkası çok tozlu olanların suya batırılması önerilir.

Karolar yapıştırıcıyla iyi temas sağlamak için sıkıca bastırarak uygulanmalıdır. Normal ısı ve nem koşullarında, **Adesilex P9**'un yaklaşık 30 dakika açıkta bekleme süresi vardır. Uygun olmayan hava koşullarında (direkt güneş ışığı, kuru rüzgar, yüksek ısı, vb.), veya alt yüzey özellikle emiciyse, bu süre bir kaç 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 oluştuğundan 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 45 dakika içinde yapılmalıdır.

Adesilex P9 kullanılarak yapılan uygulamalar, su ve yağmurdan en az 24 saat, don ve direkt güneş ışığından en az 5 ila 7 gün korunmalıdır.

DERZ DOLGUSU VE MASTİK YAPILMASI

Karo derzleri duvarlarda 4 ila 8 saat, zeminlerde 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 P9**'u mala veya master 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.

Tankları veya yüzme havuzlarını doldurmadan önce en az 21 gün bekleyin.

Temizlik

Adesilex P9 hala tazeyken, aletler ve kaplar su ile temizlenebilir. Yüzeyleri yapıştırıcı kurumadan önce nemli bir kumaşla temizleyin.

TÜKETİM

Seramik karoların yapıştırılması:

- yaklaşık 2-5 kg/m².

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

Bu standartlarla uyumludur:

- TSE 120004 - C2TE
- ISO 13007-1- C2TE

ÜRÜN KİMLİĞİ

Tip:	toz
Renk:	beyaz veya gri
Katı yoğunluk (kg/m ³):	1.300
Katı madde miktarı (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - çok düşük yayım

UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C ve %50 B.N.)

Karışım oranı:	100 birim Adesilex P9 gri ağırlıkça 26-28 birim su ile, 100 birim Adesilex P9 beyaz ağırlıkça 27-29 birim su
Karışımın kıvamı:	macun
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	1.500
Karışımın pH değeri:	13
Karışımın Kap ömrü:	8 saatten fazla
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +40°C arası
Açıkta bekleme süresi:	30 dakika
Düzeltilme yapma süresi:	yaklaşık 45 dakika
Duvar derz dolgusu yapma:	emiciğe bağlı olarak 4-8 saat sonra
Zemin derz dolgusu yapma:	24 saat sonra
Hafif yaya trafiğine açma:	24 saat
Hizmete açma:	14 gün

NİHAİ PERFORMANS

Yapışma dayanımı (N/mm ²): - başlangıç yapışması (28 gün sonra): - ısıtma sonrası yapışma: - suya daldırma sonrası yapışma: - donma-çözülme döngüsü sonrası yapışma:	1,5 1,4 1,1 1,5
Alkali dayanımı:	mükemmel
Yağlara dayanım:	mükemmel (bitkisel yağlarda zayıf)
Solventlere dayanım:	mükemmel
Hizmet süresince ısı dayanımı:	-30°C ila +90°C

Adesilex P9



Yalıtım malzemelerinin öbek yapıştırılması:

- köpük, vb. yaklaşık 0,5-0,8 kg/m²;
- alçı levha panel, gazbeton: yaklaşık 1,5 kg/m².

PAKETLEME

Adesilex P9 beyaz ve gri 25 kg'lık torbalarda temin edilir.

DEPOLAMA

Adesilex P9 orijinal ambalajında normal koşullarda 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.

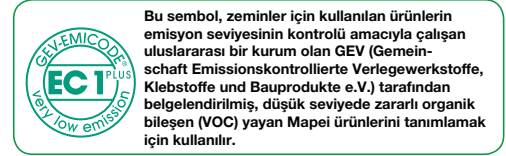
UYARI

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 değiştirilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEİ'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