



Adesilex P9

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

TS EN 12004'E UYGUN SIFLANDIRMASI

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 **ITT** 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

- Seramik karo ve mozaiklerin aşağıdaki alt yüzeylere yapıştırılmasında:
 - 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.



Adesilex P9

- 900 cm²'ye kadar mevcut zemindeki karolar üzerine karo uygulanması.
- 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 katkılarından oluşan gri veya beyaz tozudur.

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;
- aşırı esneme ve titreşime maruz duvarlar veya zeminlere (ahşap, fibrobeton, vb.);
- metal yüzeyler;
- 5 mm'den fazla yapıştırıcı kalınlığı gerektiren uygulamalar.

UYGULAMA YÖNTEMİ

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 kalan nem içeriği % 0.5), nihai kullanım amacı için yeterince sert ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Ayrıca **Primer G** veya **Eco Prim T** ile işlem görmüş olmaları kesinlikle gereklidir. Yüksek neme maruz alanlarda yüzeyler **Primer S** ile astarlanmalıdır.

Karışımın hazırlanması

Adesilex P9'u pürüzsüz, topak 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 32-34 birim su ve her 100 birim **Adesilex P9** beyaz için 34-36 birim su kullanın, bu da 25 kg **Adesilex P9** gri için 8-8,5 litre, 25 kg **Adesilex P9** beyaz için de 8,5-9 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. İç mekânlarda ve hafif trafik olan 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 P9** tabakası uygulayın, sonra karonun tip ve ebadına bağlı olarak (lütfen "Tüketim" kısmına bakınız) gerekli **Adesilex P9** kalınlığını uygun bir mala kullanarak derhal uygulayın.

Dış mekândaki 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 60 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 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. Tankları veya yüzme havuzlarını doldurmadan önce en az 21 gün bekleyin.



Tek pişirim seramik karonun zemine uygulanması



Tek pişirim seramik karonun duvar sıvası üzerine uygulanması



Tek pişirim seramik karonun alçı levha üzerine uygulanması

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

Bu standartlarla uyumludur:

- TS EN 12004 - 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 R Plus - çok düşük yayım

UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C ve %50 B.N.)

Karışım oranı:	100 birim Adesilex P9 gri ağırlıkça 32-34 birim su ile ve 100 birim Adesilex P9 beyaz ağırlıkça 34-36 birim su ile
Karışımın kıvamı:	macun
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	1.500
Karışımın pH değeri:	13
Kap ömrü:	8 saatten fazla
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +40°C arası
Açıkta bekleme süresi (TS EN 1346'ya göre):	30 dakika
Düzeltilme yapma süresi:	yaklaşık 60 dakika
Duvar derz dolgusu yapma:	emciliğe 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

TS EN 1348'e göre yapışma (N/mm ²):	
- başlangıç yapışması (28 gün sonra):	1,5
- ısıtma sonrası yapışma:	1,4
- suya daldırma sonrası yapışma:	1,1
- donma-çözülme döngüsü sonrası yapışma:	1,5
Alkali dayanımı:	mükemmel
Yağlara dayanım:	mükemmel (bitkisel yağlarda zayıf)
Solventlere dayanım:	mükemmel
Hizmet süresince ısı dayanımı:	-30°C ila +90°C



*Düzeltilmeler
60 dakikaya kadar
yapılabilir*



*Şerit karoların dış
mekanda uygulanması.
Not. Karonun arka
yüzündeki tüm girinti
çıkıntıları tamamen
doldurun*

Adesilex P9



Temizlik

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

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 mekan zeminleri (mala n. 6): 5 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 P9 beyaz ve gri 25 kg torbalarda ve 4x5 kg kutularda sağlanır.

DEPOLAMA

Adesilex P9 orijinal ambalajında normal koşullarda 12 ay depolanabilir. Ürün (EC) No 1907/2006 (REACH) - All XVII, madde 47 düzenlemesinde Annex XVII şartlarıyla uyumludur.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Adesilex P9 tahriş edicidir, ter veya diğer vücut sıvıları ile temas ettiğinde tahriş edici alkalin reaksiyona veya hassas kişilerde alerjik reaksiyona neden olan çimento içerir. Gözlere zarar verebilir. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanımı tavsiye edilir. Ürününüzün kullanımıyla ilgili güvenlik

kuralları hakkında daha ayrıntılı ve tam bilgi için, lütfen malzeme güvenlik bilgi formunun (MSDS) en son versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

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.



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.



Çevreye Olan Bağlılığımız
MAPEI ürünü, Proje Tasarımcı ve Yüklenicilerinin, U.S. Green Building Council'e uygun olarak yenilikçi LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design) projeleri yapmalarına yardımcı olur.

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



BUILDING THE FUTURE

Yalıtım panellerinin sıvasız duvara öbek yapıştırılması