



Tixobond White

Seramik karoların duvarlara uygulanması için düşey yönde kayma yapmayan ve açıkta bekleme süresi uzatılmış, çimento esaslı beyaz yapıştırıcı

TS EN 12004'E GÖRE SINIFLANDIRMASI

Tixobond White, C1TE sınıfı, düşeyde kayma yapmayan (T), açıkta bekleme süresi uzatılmış (E), çimento esaslı (C), normal (1) bir yapıştırıcıdır.

Tixobond White, Technische Universität München laboratuvarı (Almanya) tarafından düzenlenen n° 25040602/Gi (TUM) nolu ITT sertifikası ile belgelendirilmiş CE işaretine sahiptir.

KULLANIM ALANI

- Her tür ve boyutta karonun (çift pişirimli, tek pişirimli, porselen, klinker, vb.) iç mekan uygulamalarında yapıştırılmasında.
- Genel olarak bütün seramik türlerinin (çift pişirimli, tek pişirimli, porselen, klinker, küçük boyutlu, vb.) dış mekan uygulamalarında yapıştırılmasında.

Bazı uygulama örnekleri

- Kağıt kaplı ve arkası fileli seramik mozaiklerin ve bütün seramik karo türlerinin şu zeminlere uygulanmasında:
 - çimentolu harç ve çimentolu siva uygulanmış duvarlarda;
 - rijit bir şekilde desteklenmeleri kaydıyla alçı panel duvarlarda;
 - astar ile işlem gördükten sonra alçı alt yüzeylerde.
- Seramik karoların çapraz veya yukarıdan aşağıya derz artısı kullanmaya gerek duymaksızın yapıştırılmasında.
- Arkası yüksek dişli veya derin karoların yapıştırılmasında.

- Karoların 15 mm'ye kadar pürüzlülüğe sahip alt yüzeylere ve sıvalara önceden tesviye yapılmaksızın uygulanmasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tixobond White, Mapei ARGE laboratuvarlarında geliştirilen özel bir formüle göre üretilen, çimento, granülometrisi ayarlanmış silika kum, sentetik reçineler ve özel katkılardan oluşan beyaz tozdur.

Tixobond White suyla karıştırıldığında, yayılması kolay, macunumsu bir harç haline gelir. Çok yüksek yapışma ve tiksotropi karakterine sahiptir, dolayısıyla düşey yüzeylerde ağır karolar kullanıldığında bile çökmeden veya karoları kaydırmadan uygulanabilir.

Tixobond White, özellikle beyaz rengi ile karakterizedir ve derzler taşıyan yapıştırıcı, boşluklar beyaz derz dolgusu ile doldurulduğunda nihai görünümü belirgin bir şekilde etkilemez.

Tixobond White, normalde yapılarda kullanılan tüm malzemelere mükemmel yapışarak, kayda değer bir büzüşme yapmadan, iyi bir dayanımla sertleşir.

ÖNERİLER

Şu durumlarda **Tixobond White** kullanmayın:

- ağaç alt yüzeylerde;
- metal, kauçuk, PVC veya linolyum alt yüzeylerde;
- kısa sürede hafif yaya trafiğine açılması gereken alt yüzeylerde;

Tixobond White

- emici olmayan alt yüzeylerde.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzeylerin hazırlanması

Alt yüzeyler prizini iyi almış, mekanik olarak güçlü, kuru, gevşek parçalardan, gres, yağ, boya ve balmumundan arındırılmış olmalıdır. Çimento esaslı alt yüzeyler, karolar döşendikten sonra büzüşmemelidir. Bu yüzden, iyi havalarda şaplar, kalınlıklarının her bir santimetresi için en az bir hafta prizini almış olmalıdır.

Çok sıcak veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yüzeyleri soğutmak için suyla nemlendirin.

Alçı alt yüzeyler tamamen kuru ve yeterince sert, tozdan arındırılmış ve her durumda **Primer G** veya **Primer SP** ile işlem görmelidir. Yüksek oranda neme maruz alanlar ise **Primer S** ile astarlanmalıdır.

Karışımın hazırlanması

Tixobond White'i temiz suyla, pürüzsüz ve topaksız bir macun elde edilene kadar karıştırın. Karışımı 5-10 dakika dinlenmeye bırakın ve tekrar karıştırın. Artık uygulamaya hazırdır.

Her 100 birim (ağırlıklıça) **Tixobond White** için 25-27 birim su kullanın, bu da her 25 kg **Tixobond White** için yaklaşık 6,25-6,75 litre suya eşittir.

Yukarıdaki talimatlar dikkatlice takip edilirse **Tixobond White** karışımı en az 8 saat işlenebilir halde kalır.

Karışımın uygulanması

Tixobond White'i alt yüzeye bir mala ile uygulayın. Mala seçerken izlenecek temel kural, karoların arkasını yapıştırıcı ile kaplamaya yetecek nitelikte bir mala olmasıdır.

İyi bir yapışma elde etmek için, malanın düz tarafı ile alt yüzeye ince bir **Tixobond White** tabakası yayın. Daha sonra derhal, uygun bir mala kullanarak karonun tipine ve boyutuna göre istenen kalınlığı serin:

- 5x5 cm'e kadar mozaikler için, MAPEI No. 4 kare taraklı mala önerilir;
- normal boyutlu seramik karolar için, MAPEI No. 5 rhomboid taraklı mala önerilir (tüketim 2,5-3 kg/m²);
- zeminler, çok engebeli yüzeyler veya arkası yüksek dişli karolar için, MAPEI No. 6 veya No. 10 mala önerilir (tüketim 5-9 kg/m²).

Donmaya maruz dış mekanlar ve bitirme malzemeleri veya 900 cm²'den büyük karoların döşenmesi gibi özellikle zorlu uygulamalar için **Tixobond White** ayrıca karoların arka yüzüne de yayılmalıdır (çift kaplama yöntemi).

Karoların döşenmesi

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

Karolar, yapıştırıcı ile tam bir temas sağlanması için sıkı bir basınç uygulanarak yerleştirilmelidir.

Normal sıcaklık ve nem şartlarında **Tixobond White**'in açıkta bekleme süresi 30 dakikadır. Elverişsiz koşullar (fazla güneş, kuru rüzgar ve yüksek sıcaklıklar) veya alt yüzeyin çok emici olması, bu süreyi birkaç dakikaya kadar düşürebilir.

Bu yüzden, yapıştırıcı yüzeyinde bir kabuk tabakasının oluşmadığını ve yapıştırıcının taze kaldığını sürekli kontrol edin. Eğer yüzeyde bir kabuk tabakası oluşmuşsa, yapıştırıcıyı bir mala ile tekrar yayın. Kabuk oluştuğunda su ile ıslatılması önerilmez çünkü su, kabuğu çözmek yerine, yapışmayı önleyen bir film tabakası oluşturur.

Gerekliyorsa karolar, uygulamayı takip eden ilk 40 dakika içinde düzeltilmelidir, aksi takdirde karoları hareket ettirmek zorlaşır.

Tixobond White ile uygulanan kaplamalar en az 24 saat boyunca yıkanmamalı veya yağmura maruz kalmamalı ve uygulamadan sonra en az 5-7 gün dona veya doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

DERZ DOLGUSU VE MASTİK YAPILMASI

Derz boşlukları, duvara uygulama yapılmasından 4 ila 8 saat sonra, çok çeşitli renklerde bulunabilen MAPEI çimento esaslı veya epoksi derzlerden uygun olanı ile doldurulabilir.

Genleşme derzlerinin sızdırmazlığı, uygun bir MAPEI mastiği ile sağlanmalıdır.

HAFİF YAYA TRAFİĞİNE AÇMA

Zeminler, yaklaşık 24 saat sonra hafif yaya trafiğine hazır olur.

KULLANIMA HAZIR OLMA

Yüzeyler, yaklaşık 14 gün sonra hizmete açılabilir.

Temizlik

Aletler ve kaplar, **Tixobond White** hala tazeyken, bolca su kullanılarak temizlenebilir. Yüzeyler, yapıştırıcı kurumadan, nemli bir bezle temizlenmelidir.

TÜKETİM

Her bir mm kalınlık için yaklaşık 1,25 kg/m².

PAKETLEME

Tixobond White 25 kg'lık kağıt torbalarda sağlanır.

DEPOLAMA

Tixobond White orijinal ambalajında kuru bir yerde 12 ay saklanabilir. Ürün (EC) No 1907/2006 (REACH) - AII. XVII, madde 47 düzenlemesinde Annex XVII şartlarıyla uyumludur.

HAZIRLAMA VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Tixobond White tahriş edicidir, ter veya diğer vücut sıvıları ile temas ettiğinde tahriş edici alkalin reaksiyona veya hassas kişilerde alerjik



Tixobond White'in bir alt yüzeye yayılması



Geniş boyutlu porselen karoların duvara döşenmesi



Geniş boyutlu, çift pişirilmiş karoların duvarda, yukarıdan başlanarak aşağı doğru döşenmesi

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)

Bu standartlarla uyumludur:

- TS EN 12004 - C1TE
- ISO 13007-1 - C1TE

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	toz
Renk:	beyaz
Katı yoğunluk (kg/m ³):	1.400
Katı madde miktarı (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - çok düşük yayım

UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C - 50% B.N.)

Karışım oranı:	100 birim Tixobond White ile ağırlıkça 25-27 birim su
Karışımın kıvamı:	hafif macun
Karışımın yoğunluğu (kg/m ³):	1.650
Karışımın pH değeri:	13
Kap ömrü:	8 saatten fazla
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası
Açıkta bekleme süresi (TS EN 1346'ya göre):	30 dakika
Düzeltilme yapma süresi:	yaklaşık 40 dakika
Duvarda derz dolgusu yapmaya hazır olma:	4-8 saat sonra
Zeminde derz dolgusu yapmaya hazır olma:	24 saat sonra
Hafif yaya trafiğine açma:	24 saat sonra
Kullanıma hazır olma:	14 gün

NİHAİ PERFORMANS

TS EN 1348'e göre yapışma mukavemeti (N/mm ²):	
- başlangıç yapışması (28 gün sonra):	1,3
- ısıyla yaşlandırma sonrası yapışma:	0,9
- suya daldırma sonrası yapışma:	1,1
- donma/çözülme döngülerinden sonra yapışma:	1,2
Alkali dayanımı:	mükemmel
Yağlara dayanım:	mükemmel (bitkisel yağlarda zayıf)
Solventlere dayanım:	mükemmel
Hizmet süresince sıcaklık dayanımı:	-30°C ile +90°C arası

Tixobond White



reaksiyona neden olan çimento içerir. Gözlere zarar verebilir. Koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınması gereken genel önlemlerin alınması önerilir. Gözle veya deriyle teması halinde derhal bolca suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun. Ürünümüzün 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 internet sitemiz www.mapei.com'da bulunan güncel Teknik Bilgi Formu'na başvurun.



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 Bağlılığımızı 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