

Pava Malta®

Alt tabakanın iyileştirilmesi için üç bileşenli epoksi harcın yapılandırılması

| LINEA TRICO SYSTEM |

Bileşim

Yatay alt tabakanın düzlüğünü geri kazandırmak için geliştirilmiş, suyla emülsifiye edilebilir, üç bileşenli, epoksi modifiyeli, yarı düzleştirici bir formülasyondur.

LCA (Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi) kapsamındaki hammaddeler, sertifikalı ulusal ve/veya Avrupalı tedarikçilerden temin edilir ve formaldehit, serbest bisfenol, alkil polifenol ve nonil fenol içermez. VOC lim 100 g/l - real VOC < 20 g/l (su hariç).

Uygulama alanları

Bağlantı sıyırma kaplaması, alt tabakaya mükemmel yapışma sağladığından, çeşitli türlerdeki yatay yüzeylere uygulanabilir; yarı düzleştirici kalın bir kaplama olarak, sivil veya endüstriyel dekoratif ürünlerin daha sonra üst üste bindirilmesi için mükemmel yapılandırılmış, pürüzlü veya çok düz olmayan alt tabakaların düzlenmesine olanak sağlar. Alt tabakanın tipine göre en uygun astar seçimini değerlendirin.

Mağazalar, restoranlar, showroamlar, ofisler vb. gibi kamu binalarının inşası ve yenilenmesi için uygundur. Ayrıca, geleneksel çimento esaslı kendiliğinden yayılan sistemlere göre önemli ölçüde daha yüksek basınç dayanımı sağlayarak eski fayans gibi mevcut yüzeylerin iyileştirilmesine olanak tanır.

İşaretleme

EN 1504-2

Beton yüzey koruması için kaplama

- sızma risklerine karşı koruma (1.3)
- nem kontrolü (2.2)
- fiziki direnç (5.1)

Sertifikalar

- EN 1504-2, DoP nr 161231-2019'e göre beton koruyucu kaplaması, Fabrika Üretim Kontrol Kuruluşu sertifikası nr. 0546, sertifika 2017, CE işareti düzenlemesi.
- Yangın sertifikası sınıfı Bfl-S1 (EN 13501-1).
- EN-ISO 16000 ve AgBB'nin "Yapı Ürünlerinden Kaynaklanan VOC Emisyonları Değerlendirme Prosedürü"ne göre çok düşük emisyonlar için EPA (Çevre Koruma Ajansı) sertifikalıdır.
- Düşük emisyonlu malzemeler için LEED uyumluluğu, EQ Credit 4.1-4.2-4.3, binaların içindeki kirlenici emisyonlarının (VOC) azaltılması.

Kalite

Ürün, laboratuvarlarımızda dikkatli ve sürekli kontrolden geçmektedir. Kullanılan hammaddeler titizlikle seçilir ve kontrol edilir.

Teknik özellikler

Sonuçlar

Yöntem

Kataliz oranı

Parça A'nın ağırlığına göre 100 parça + Parça B'nin ağırlığına göre 100 kısım + Parça C'nin ağırlığına göre 400 parça.
Tüm Pava formülasyonları, çeşitli uygulama adımlarına geçmeden önce iyice karıştırılmalıdır.
Manuel karıştırmaya izin verilmez; Yanlış karıştırma, ürünün yeterince sertleşmemesine neden olacaktır.

13 IST 21

A bileşenini önceden uygun bir elektrikli karıştırıcı ile düşük hızda (300 rpm) karıştırın.

Aynısını B bileşeni için de yapın ve en az 1 dakika boyunca iyice karıştırarak A bileşenine ekleyin. Hâlâ karıştırma aşamasındayken, yavaş yavaş C bileşenini ekleyin ve karışım tamamen homojen hale gelene ve toprak yapı geçene kadar en az 2 dakika devam edin. Formülasyon artık kullanıma hazırdır.
Sadece çok zor çevre koşullarında su eklenmesi tavsiye edilir (maks. %2; olası renk bozulması veya hafif yüzey kusurları belirmesi).

Özgül Ağırlık	A 1,01 – 1,08 g/cm ³ (*) B 1,05-1,08 g/cm ³ C uygulanamaz 20 ± 2 °C'de 1,76 - 0,05 g/cm ³ .	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Yüksek Katı İçerikler	A 54,8 - 60,5 (*) B %39-44 (*) C uygulanamaz 20 ± 2°C'de %83 ± 2	ASTM D 2369 EN ISO 3251
25 ± 2°C'de viskozite	A 107 - 161 mPa·s (*) B 390-580 mPa·s (*) C uygulanamaz	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Seyreltme	Kullanıma hazır ürün; yalnızca çevresel koşullar için gerçekten gerekliyse, toplam A+B+C'nin maksimum %2'sine kadar su ile seyreltin.	13 IST 21
Karışım süresi	Uygulama süresi + 20 ± 2°C'de 20 - 30 dakika.	13 IST 22 EN 9514
Kuruma ve kurlenme	20 ± 2 °C sıcaklıkta ve %50 ± 10 bağıl nem altında 3-4 saat sonra dokunulacak kadar kurur; ancak, yapılan kalınlığa bağlıdır.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Kaplama	Sıcaklığa, alt tabakanın nemine ve mevcut hava değişimine bağlı olarak 1 - 7 gün sonra, çeşitli perdah malzemesi türleri kullanılarak. Bir sonraki döngü buhar sızdırmaz bir kaplama (epoksi veya poliüretan, vb.) ise, hoş olmayan kabarcıklanma, kabarıklık ve/veya ayrılmayı önlemek için mevcut nemi bir dijital higrometre veya gerekirse bir 'nylon testi' (ASTM D 4263) ile test edin. Uyumluluk ve aşırı boyanabilirlik, Teknik Departmana danışın. Su bazlı sistemlerle 24 saat sonra ve su geçirmez epoksi sistemlerle minimum 72 saat sonra.	ASTM D 1640
Tüketim ve Verim	Düzleştirme için 0,600 kg/m ² ; yarı seviyeleme modunda döküm için yaklaşık > 2,200-2,500 kg/m ² .	13 IST 03
Filmin Görünümü	Nötr renk, opak.	-
Katman sayısı	Alt tabakanın durumuna bağlı olarak bir veya daha fazla kat; Her 12/24 saatte bir birbiri ardına uygulayın.	-
Aletin yıkanması	Su ve deterjan ile.	-
Depoda saklama	Üretim tarihinden itibaren 12 ay (AAMMGG etiketindeki parti no.), orijinal kapalı ambalajında, kuru, havalandırılan bir yerde, + 10 °C'den düşük olmayan bir sıcaklıkta. Ambalajı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Donmaya karşı koruyun.	-

UNI10966 göre sistem kendi kendini taşıyamaz, ancak alt katman tarafından desteklenir; numuneler film ile değil, UNI EN 13892-2'ye göre yapılmıştır. 25 ± 2°C'de 7 gün sonraki sonuçlar.

Basınç dayanımı (MPa) UNI 13892/2

> 60

(*) Analiz sertifikasındaki teknik özellikler

Yüzey hazırlığı

Zımparalama, mekanik veya manuel aşındırma, bilyalı sertleştirme ve yüzey pürüzlendirme. Gevşek parçaları ve tozu iyice uzaklaştırın. Özellikle gözenekli ve kuru yüzeylerde Reform Pava formülasyonunun uygulanmasını tavsiye ederiz (ürün veri sayfasına bakınız).

Nihai estetik etkiyi tehlikeye atabilecek herhangi bir kusur veya bozukluk, sonraki ürünler uygulanmadan önce alt tabakanın zımparalanması ve/veya düzleştirilmesi ile giderilmelidir.

Alt tabakada parçalanma ve/veya çatlak varsa, bu olayların neden oluştuğunu dikkatlice kontrol edin: bunların plastik büzülmeden kaynaklanıp kaynaklanmadığı ve alt tabakanın kendisini etkileyen gerilimsel-yapısal olaylardan kaynaklanıp kaynaklanmadığı. Hem statik hem de dinamik çatlama/çatlak oluşması durumunda, uygun şekilde müdahale edebilmek için Teknik Departmanımıza danışın. UNI EN 10966'ya göre bu sistemler kendi kendini desteklemediğinden, bu tür çatlama işlemlerinin ürünün kendisini etkilemesi durumunda ürüne hiçbir sorumluluk yüklenemez.

Yağ, gres, boya, ufalanma vb. kalıntılarının yanı sıra tebeşirleme veya çıkarılabilir bölümler de önceden uzaklaştırılmalıdır.

Pava ürünlerinin uygulanmasına devam etmeden önce, tüm kritik noktaların ilk işlemi zorunludur (alt tabakadaki çatlaklar, köşeler, kenarlar, dikey klapalar, genleşme ve/veya yapısal bağlantılar, kanallar, oluklar, ızgaralar, saçak bağlantı noktaları, saçaklar ve iniş boruları, basamaklar ve eşikler, çatı pencereleri, tesis boru sistemleri ve geçişler).

Uygulama Koşulları

Ürünün $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ve $\leq 35^{\circ}\text{C}$ sıcaklıklarda ve $\leq 70\%$ Bağıl Nemde uygulanmasını öneririz. Farklı çevre koşulları altında uygulanması, çeşitli türde estetik ve/veya teknik kusurlara ve ürünün özelliklerinin ve performansının elde edilememesine yol açabilir. Özel durumlarda Teknik Departmana danışın.

Uygulama

Düzleştirme uygulaması için paslanmaz çelik mala veya spatula kullanılabilir. Yarı düzleştirme uygulaması için: 5 x 7 mm dişli mala kullanılması ve ardından yeni uygulanmış ürünün düzleştirilmesini öneririz. Verim, alt tabakanın absorpsiyon derecesi ve elde edilen kalınlık ile orantılıdır.

Renkler ve paketler

Aşağıdaki paketlerde sadece nötr versiyonda mevcuttur:

Parça A kg. 5,000 + Parça B kg. 5,000 + Parça C kg. 20,000 = toplam kg. 30,000 A+B+C

Uyarılar

Kabın açılmasından sonra, malzemenin nakliye sırasında veya son depolamada ya da son kullanma tarihinden sonra kullanılmak üzere uygun olmayan şekilde depolanması (sıcaklık/nem) nedeniyle kalınlaşma, kristalleşme, pelteleşme, tortulaşma, flotasyon vb. dahil olmak üzere dengesizlik ve/veya bozulma belirtileri göstermesi gereken ürünlerin kullanılmasını önermiyoruz.

Pava ürünlerini kullanmadan önce aplikatör kursuna katılmanız önemle tavsiye edilir. Bu ürünleri lisans almadan kullanan herkes, bu işlemleri riski kendisine ait olmak üzere ve üreticinin sorumluluğu olmadan yapar.

Teknik Notlar

Nemli alt tabakalarla veya $\geq 4\%$ karşı itiş nemliyle (kalsiyum karbür ile ölçülür), uygulanan katmanların kabarması, kabarcıklanması veya ayrılması mümkündür.

Bu durumlarda, buharlı fren fonksiyonuna sahip Trico Bar'ın önceden uygulanması yoluyla sorunu idare etmek mümkündür. Böyle bir ürün, en az $1,5 \text{ kg/m}^2$ toplam tüketim alanı için 2 kat halinde uygulanmalıdır. Uygun göstergeler için ürünün teknik veri sayfasına ve Teknik Departmana danışın.

UNI Standard 11835

2021 yılından beri yürürlükte olan UNI 11835 standardı, yatay ve dikey iç ve dış yüzeyler için reçine sistemlerinin uygulayıcılarının ve ticari teknisyenlerin vasfını tanımlar ve bildirir; onların temel gereksinimlerini, inşaat tedarik zinciri içerisinde bu profesyonel figürleri kamu ve özel müşteriler, şirketler, tasarımcılar ve belirleyiciler ile ilişkilerinde ayırt etmesi ve karakterize etmesi gereken bilgi, beceri, özerklik ve sorumluluk yönlerini ana hatlarıyla belirtir.

UNI 11835 standardı, UNI 10966 standardının yeni sürümü tarafından sunulan bilgileri içerir ve sektörün tipik özelliklerinin altını çizerek sektör operatörlerinin daha kesin bir şekilde profilini çizer. Ayriyeten bu standart, reçine sistemleri operatörlerini dört profesyonel figüre (özel reçine sistemleri montajcısı, ustabaşı reçine sistemleri montajcısı, ustabaşı dekoratif reçine sistemleri montajcısı ve satış teknisyeni) ayırarak tanımlar. Her profesyonel şahıs için, ilgili görevlerin yanı sıra bunları gerçekleştirmesi için gereken bilgi ve beceriler açıklanır.

Bu nedenle reçine kaplama alanı, yukarıda açıklandığı gibi, yetkinlik ve profesyonellik gerektirir. Bunlar, UNI 11835 tarafından tanımlandığı gibi, üçüncü taraf sertifikalı bir kuruluşla yapılan bir sınav (yazılı, pratik ve sözlü test) yoluyla elde edilen bir patent yoluyla UNI CEI EN ISO/IEC 17024'e göre sertifikalandırılabilir.

Yukarıda belirtilen UNI 11835 standardının açıklamalarında belirtilen ve QNQ sınıflandırmasına göre seviye 4 ile ilişkilendirilebilecek yeterlilik ve becerilere sahip olmak için mesleki yeterlilik lisansını almak amacıyla uzmanlaşma faaliyetlerine katılmanız şiddetle tavsiye edilir (Tavsiye Kararı 2017/C189/03, Ek II). Bu nedenle, operatörün yeterlilik lisansına ve buna bağlı olarak onaylanmış becerilere sahip olmaması durumunda, ürünler yalnızca profesyonel kullanım için tasarlandığı için, hatalı kullanım veya yürütülen işlerde kusurlar olması durumunda üreticiye hiçbir sorumluluk yüklenemez.

Profesyonel kullanıma yönelik ürün

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Kullanım ve kuruma sırasında mekânı iyice havalandırın. Kullanım sırasında yemek yemeyin, bir şeyler içmeyin veya sigara kullanmayın. Kullanım sırasında koruyucu eldiven ve gözlük takın ve kimyasallarla çalışmak için olağan önlemleri alın. Göz veya cilt ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Yutulması durumunda derhal bir zehir kontrol merkezine veya doktora başvurun. Ortamda kalmadan önce mekânı havalandırın.

Yukarıdaki ürünlerin düşük çevresel etkiye sahip olduğu ve kullanıcı için kalite, güvenlik ve hijyeni iyileştirirken solvent kirliliğini azaltmayı mümkün kıldığı tespit edilmiştir. Reçinelerin ele alınmasında kullanılan hijyen yönetmeliklerine titizlikle uyulmasını öneririz (Circ. Min. Lav. 46/1979 ve 61/1989). Bilgi için ns güvenlik bilgi formu.

QR KODU

Her ürünün etiketi, veri sayfasını görüntülemeniz ve indirmeniz için ilgili QR KODUNU gösterir. İndirme işleminin başarısız olması durumunda lütfen Teknik Departmanımız ile iletişime geçin.

Teknik veri sayfasında yer alan bilgiler; gerekli değişiklikleri yapma hakkımızı saklı tuttuğumuz, elimizdeki en güncel bilgilerdir; Bununla birlikte, bu bilgilerin bağlayıcı bir tarafı olmadığı göz önünde bulundurulmalıdır ve satın alma sözleşmesi ile herhangi bir yasal sözleşme ilişkisi veya ek yükümlülüğü olduğunu göstermez. Ürünün kullanımı kontrolümüz dışında gerçekleştiğinden, ürünün hatalı kullanımına ilişkin sorumluluk yalnızca kullanıcıya aittir ve bu nedenle, çalışmaların nihai sonucu için herhangi bir garanti ve sorumluluğumuzun üstlenildiği anlamına gelmez. Etkililik amaçlarına yönelik herhangi bir garanti beyanı, Pava Resine Srl'nin açık ve özel yazılı onayını gerektirir. Ayriyeten, bunlar müşteriyi, ürünlerimizin hedeflenen kullanım ve amacına uygunluğunu doğrulamanın münhasır görev ve sorumluluğundan da muaf tutmaz; bununla birlikte, müşterinin, veri sayfasında belirtilen değerlerin ilgilenilen ürün partisi için de geçerli olduğunu ve daha sonraki versiyonların yerini almadığını ve/veya onların yerine geçmediğini doğrulaması gerekir. Bu veri sayfası öncekileri fesheder ve onların yerine geçer. Geri kalanı için, özellikle de herhangi bir kusura ilişkin sorumluluk ile ilgili lütfen Genel Tedarik Hüküm ve Koşullarımıza bakın. Genel Tedarik Hüküm ve Koşullarımız, www.pavaresine.com adresindeki web sitemizde mevcuttur.

Veri sayfası no. 923

Düzenleme no. 4

08/01/2024