

Pava Organica Mais®

Mais - Mısır

Biyo-dekoratif yüzeyler için kalın mala benzeri dekoratif sistem

Bileşim

Poaceae familyasına ait YENİLENEBİLİR BİTKİSEL "tekno-döngü kaynağı"ndan oluşan BİYO BAZLI formülasyon. Biyolojik kökenli karbon atomları bileşeninin %70'den fazla olduğu sulu dispersiyonda TRI bileşeni. Çevre dostu, mısırdan (Zea mays) elde edilen BİYO-polimerler ve BİTKİSEL dolgu maddelerinden oluşur. Mısır başağından lifli kısım çıkarılır ve kurutulur. Ürün daha sonra öğütülür ve istenilen tane boyutuna getirilir. Ürün, mükemmel işlenebilirlik ve uygulama özelliklerine sahiptir. Bu, malzemeye uzun ömürlü ve yeterli aşınma direnci sağlayan özel bir dekoratif etki sağlar. Thyrintos çeşidinden elde edilen hammaddeler LCA (Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi) spesifikasyonlarına uygundur ve sertifikalı ulusal ve/veya Avrupalı tedarikçilerden temin edilir ve formaldehit, serbest bisfenol, alkil polifenol ve nonil fenol içermez. Ve diğer tehlikeli plastikleştirici bileşikler.

VOC Su baz sınırı 140 g/l - real VOC inf. 25 g/l.

Uygulama alanları

DOĞAL döşeme kaplamaları ve kesintisiz ince tabaka kaplamalar için ideal çözüm. İnce taneli bir doku, minimalist estetik ve iyi mekanik mukavemet ile karakterizedir. Açık renklerde, koyu renklerle solan orijinal bir etki yaratır. Dokusal işleme ayrıca 'doğal stilleri' yeniden yaratmak için mümkündür. Özel odaların ve mağaza, showroom, ofis gibi kamu binalarının döşenmesi için ve ayrıca banyo, mobilya ve tasarım unsurları için dekoratif bir kaplama olarak uygundur. Gerekli hazırlık yapılarak eski fayanslar gibi mevcut yüzeyleri yeniden geliştirmek için de kullanılabilir.

Marcatura

EN 1504-2

EN 1504-2, DOP nr 161223-2019 Rev1'e göre beton koruyucu kaplaması.

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



EN 13813

Zemin - Sıva ve şap malzemeleri - Özellikler ve gereksinimler

- aşınma direnci (AR0,5)
- basınç dayanımı (C50)
- eğilme mukavemeti (F20)
- kavrama gücü (B2,0)
- darbe direnci (IR10)
- aşındırıcı maddelerin emisyonu (SR)



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.
- Yangına tepki sınıfı Bfl-S1 (EN 13501-1) - Pavafloor serisine uygundur.
- 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 testlere tabi tutulur. Kullanılan hammaddeler titizlikle seçilir ve kontrol edilir.

Teknik özellikler Sonuçlar

Yöntem

Kataliz oranı	Benzersiz ahşap etkili yüzeyler için yenilenebilir bitki kaynaklarından yapılmış su ile emülsifiye edilebilir, üç bileşenli dekoratif formülasyon. Özel evler için biyo-dekoratif zemin yüzeylerinin ve mağazalar, restoranlar, showroomlar, ofisler gibi halka açık alanlar için duvar yüzeylerinin oluşturulması için uygundur. Ayrıca eski fayanslar gibi mevcut yüzeylerin yükseltilmesine izin vererek iyi bir aşınma direnci sağlar. VOC içeriği < 100 g/l - real VOC < 20 g/l (su hariç). Parça A'nın ağırlığına göre 100 parça (toplam ambalajın %85'i) + Parça B'nin ağırlığına göre 7,7 parça (toplamın %6,5'i) + Parça C'nin ağırlığına göre 10 parça (toplamın %8,5'i). Tüm Pava Resine formülasyonları, çeşitli uygulama adımlarına geçmeden önce iyice karıştırılmalıdır. Manuel karıştırmaya izin verilmez; Yanlış karıştırma, kaplamanın yetersiz sertleşmesine neden olacaktır. Homojen bir renk karışımı elde etmek için farklı bileşenleri birleştirin, düşük hızda harmanlayarak güzelce karıştırmaya özen gösterin. Tüm karışımı ayrı bileşenler içinde karıştırırken özellikle dikkat edilmelidir; Kataliz oranını korumak için ürünü bir spatula/bıçak yardımıyla kabın duvarlarından/alt kısmından alın. Öncelikle önceden karıştırılmış bileşenleri ekleyin. Karıştırırken C bileşeni tozunu ekleyin ve tercihen kafesli bir karıştırıcı ile ürün homojen hale gelene kadar en az 3 dakika karıştırın.	13 IST 21
Özgül Ağırlık	20 ± 2 °C'de 0,94 - 0,03 g/cm ³ .	ASTM D 1475 EN ISO 2811-1
Yüksek Katı İçerikler	%48 ± 3	ASTM D 2369 EN ISO 3251
25 ± 2°C'de viskozite	20 000 ± 29 000 mPa s.	ASTM D 2196 EN ISO 3219
Seyreltme	Kullanıma hazır ürün; ağırlığa göre %2 ila %5 suyla seyreltilebilir (spatula ile uygulama); ürünün etkinliğini etkileyebileceğinden daha yüksek seyreltmelere dikkat edin.	13 IST 21
Karışım süresi	Uygulama süresi + 23 ± 2°C'de 40 - 45 dakika (karıştırılmış ürün).	13 IST 22 EN 9514
Kuruma ve kirlenme	Perdah sıvası olarak, 20 ± 2 °C sıcaklıkta ve %50 ± 10 bağıl nem altında 8 - 12 saat sonra dokunulacak kadar kurur.	ASTM D 1640 EN ISO 866
Kaplama	Sıcaklığa, alt tabakanın nemine ve mevcut hava değişimine bağlı olarak 1 - 8 gün sonra. Bir sonraki döngü buhar sızdırmaz bir kaplama (epoksi veya poliüretan, vb.) ise, hoş olmayan kabarcıklanma, kabarıklık ve/veya ayrılmayı önlemek için dijital bir higrometre ile veya daha	ASTM D 1640

da iyisi bir kalsiyum karbür testi ile veya gerekirse "naylon testi" (ASTM D 4263) ile mevcut nemi test edin.

Uyumluluk ve aşırı boyanabilirlik, Teknik Departmana danışın.

Su bazlı Idro-Pol sistemleri ile 24 saat sonra, epoksi sistemleri ile 48 saat sonra koruma sağlar.

Tüketim ve Verim	0,500 - 1,000 kg/m ² .	13 IST 03
Filmin Görünümü	Doğal opak; UV maruziyeti nedeniyle sararmaya ve tebeşirlenmeye karşı mükemmel direnç.	-
Katman sayısı	Alt tabakanın durumuna bağlı olarak iki veya daha fazla katman; Her 18 ila 30 saatte bir birbiri ardına uygulayın.	-
Aletin yıkanması	Su ve alkol ile.	-
Depoda saklama	Orijinal kapalı ambalajında, havalandırılmış, kuru bir yerde, + 10 °C'nin altında olmayan bir sıcaklıkta 6 ay. 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.

Cl _s Adezyon (MPa) ASTM D4541	> 1,5
Abrazyon (1kg 1000rpm CS10) ASTM D4060	< 120
Kıyı Yüzey Sertliği	> 97 A

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 ayrılmalar/çatlaklar söz konusu olduğunda, 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, ufulanma vb. kalıntılarının yanı sıra tebeşirlenme veya çıkarılabilir bölümler de önceden uzaklaştırılmalıdır.

Pava Resine 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, drenaj olukları ve iniş boruları, basamaklar ve eşikler, çatı pencereleri, bitki boruları ve geçişler).

Uygulama

Her zaman aynı yönde uygun bir spatula kullanın.

Uygun sıcaklık aralığı + 10 + 30 °C (yaz dönemine dikkat edin).

Renkler ve paketler

Parça A kg. 2,600 + Parça B kg. 0,200 + Parça C kg. 0,260 = toplam kg. 3,060 A+B+C

Parça A kg. 5,200 + Parça B kg. 0,400 + Parça C kg. 0,520 = toplam kg. 6,120 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 nemiyle (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. Ayrıyeten 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. 770

Düzenleme no. 2

01/12/2022

5 / 5