

Broşür

sipariş.-No.:

020-01-01-1001

Classic – Torbaürün



ThermoDyn®

Innovation in Baustoffe

Classic



Zemin yapısı bina yapımında en önemli bileşenlerden biridir. Hiçbir durumda teknik olarak burada kaydetmemeli veya kaydetmemelisiniz. Çünkü bu alanı her gün tekrar tekrar kullanır ve strese sokarsınız. Karşılaştırmalar ve farklı sistemler arasındaki seçim dikkatli bir şekilde düşünülmeli ve uygun uzmanlık bilgisi ile sorgulanmalıdır. Eşsiz, benzersiz teknik ve ekonomik özellikleri sayesinde **ThermoDyn** çok çeşitli uygulamaları kapsayabilir. Şu anda başka hiçbir sistemin yapamayacağı şey.

Kuru granül karışımı Hızlı ve kolay yüzey yenileme için. Hızlı sertleşen ve erken kullanıma hazır olan yüzeylerin özellikle ekonomik üretimi için. **ThermoDyn** çok çeşitli varyantlarda mevcuttur. Uygulamaya bağlı olarak, karıştırma için bu torbalanmış ürünlerin farklı özellikleri burada kullanılabilir. İster zanaatkar olun, ister kendin yap, uygulama büyük bir çaba veya ön bilgi olmadan mümkündür.

ThermoDyn Classic pürüzlü ve zor yüzeyler için hızlı sertleşen, çevre dostu kil/kauçuk granül tesviye bileşimidir. Yapışkan ve kolay döşenebilen özellikleri, bu ürüne neredeyse tüm yüzeylere uyum sağlama yeteneği verir. İlave yalıtım malzemelerine (borular ve alt yapılar için strafor veya köpük ceketler) gerek yoktur. Engelleri geçmek kolaydır. Çevre dostu yapı malzemesi, ses yalıtımı ve ısı yalıtımı özelliklerini tek bir üründe birleştirir.

Bu Ürün her türlü yerden ısıtmaya uygundur. Beton, ahşap, tuğla, fayans ve sert köpük levhalardan yapılmış zemin yüzeylerini tesviye etmek, düzleştirmek ve onarmak için. Seramik karolar, doğal taş kaplamalar, halılar, parke, muşamba, PVC kaplamalar ve çok daha fazlası gibi her türlü üst zemin için.

- Bina tadilatları ve yeni inşaat
- Kısa kuruma süresi > 24 saat
- En zor ve düz olmayan yüzeyler için
- Sel alanları için yapı malzemesi
- Kapalı ve açık alanlar
- Susuz - binada nem yok
- Yerden ısıtmaya uygun ve entegre edilebilir
- Alt dolgu olarak da uygundur
- Ses ve ısı koruması bir arada
- Ayarlamadan sonra gaz çıkışı yok
- Engellerin üzerinden inşa edilmesi kolay
- Düşük toplam yükseklik (10 mm'den itibaren)
- Düşük ağırlık (statik)
- Kurulumdan sonra ayar yok
- Sızdırmazlıktan sonra yüksek aşınma direnci
- Çevre dostu - ergonomik, kaymaz, çürümez
- Tüm alanlar için (ahşap, beton, kum, kil...)
- Zaman alan alanlar için • Hemen hemen tüm malzemelere bağlantı
- Birkaç adımda döşenebilir
- Genel inşaat maliyetlerini azaltır
- Kullanımı çok kolay
- Kurulumdan sonra değişiklikler mümkündür



Uygulama Alanları	Beton, ahşap, tuğla, fayans, sabit dolgular ve sert köpük levhalardan yapılmış zemin yüzeylerini tesviye etmek, düzleştirmek ve onarmak için. Seramik karolar, doğal taş kaplamalar, halılar, parkeler, ahşap zeminler, muşamba ve PVC kaplamalar gibi her türlü zemin kaplamalarının sonradan döşenmesi için.
Uygun Yüzeyler	Çimento şaplar, beton ve ham beton yüzeyler (en az 3 aylık), eski fayanslar, eski mozaik, doğal taş, ısıtılmalı zemin yapıları, alçıpan, metal taşıyıcı elemanlar, sert köpük paneller, taşıyıcı ahşap yapılar, kil ve çakıl zeminler.
katman kalınlıkları	10 - 450 mm, daha büyük katman kalınlıkları da birkaç çalışma adımında oluşturulabilir.
Karışım oranı ve kütleme	Önceden dozlanmış ThermoDyn granül karışımını bağlayıcı madde ile toprak ve çakıl oluşturmadan homojen ve eşit bir şekilde karıştırın. Bağlayıcıyı kabından tamamen boşaltın ve eşit şekilde uyguladığından emin olun.
olgunlaşma zamanı	yaklaşık 1 dakika - hemen kullanılabilir
işlem süresi	30 – 60 <i>dakika</i> , ortam sıcaklığına ve neme bağlı olarak
yürünebilir	Yaklaşık 24-48 saat sonra; granüllerin ayakkabıya yapışmaması; Çimento içeren bir bileşikten yapılmış bir üst katman contası için lütfen üreticinin talimatlarını dikkate alın.
İşleme hava sıcaklığı	-10°C ile +30°C arası, sıfırın altındaki sıcaklıklarda da kullanılabilir. Bağlayıcı/granül oranının doğru olması, eşit ve homojen bir şekilde karıştırılması önemlidir. Soğuksa, bağlayıcıyı bir su banyosunda (yaklaşık 30 °C - 40 °C) önceden ısıtın.
Tüketim	10 mm tabaka kalınlığı ile yaklaşık 6 kg/m ²
Tekerlekler için uygunluk	6 mm'lik tane üzerinde sızdırmazlık sağlayan bir üst katmandan (EN 12 529'a göre silindirik yükü)
Teslimat	Bağlayıcı dahil yaklaşık 20 kg çuval (ThermoDyn Classic)
Kuruma Süresi	Yaklaşık 24-48 saat sonra; Spesifikasyon, 20 °C ve %50 bağıl normal oda sıcaklığı aralığı ile ilgilidir. Nem; yüksek oda ve zemin sıcaklıkları bu süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar bu süreleri uzatır. Basınç yüzeyini arttırmak ve pürüzleri telafi etmek için, granülün üst kenarının üzerinde minimum 2-5 mm kalınlığa sahip, kendiliğinden yayılan bir akış dolgusundan yapılmış bir üst tabaka sızdırmazlığı gereklidir. Kuru kompozit şapın uygulama alanına göre değişir. Tesviye bileşiğinin kıvamını gerektiği gibi ayarlayın. Öneri: 2 adımda uygulama. Adım 1: Dolguyu üreticinin talimatlarına göre karıştırın, düzleştirici mala ile uygulayın ve sertleşmesini bekleyin. Adım 2: Tesviyeyi üreticinin talimatlarına göre karıştırın ve bir iğneli rulo ve taraklı mala kullanarak tesviye üzerine yeterince uygulayın. İlgili tutarlılık, kullanılan belirli dolgu / tesviye bileşiğine bağlıdır - üreticinin talimatlarına uyun. Dozaj ne kadar ince olursa, tesviye / tesviye gözeneklere o kadar derin nüfuz eder. Dolgu üzerindeki astarı unutmayın.
Alet ve Makineler	Teslimattan yaklaşık 6 ay sonra, açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve donmaya karşı koruyucu olarak palet üzerinde saklanabilir. Hava durumuna ve doğrudan güneş ışığına dikkat edin.
Depolama	Teslimattan yaklaşık 6 ay sonra, açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve donmaya karşı koruyucu olarak palet üzerinde saklanabilir. Hava durumuna ve doğrudan güneş ışığına dikkat edin.
özellikleri	ThermoDyn , düz olmayan yüzeyler için hızlı sertleşen, ekolojik bir kuru kompozit şap tesviye bileşiğidir. Yapışkanlığı ve kolay döşenmesi özellikleri, bu ürüne hemen hemen tüm yüzeylere uyum sağlama yeteneği verir. İlave yalıtım malzemelerine (borular için strafor veya köpük ceketler) gerek yoktur. Engelleri geçmek kolaydır. Ekolojik yapı malzemesi, ses ve ısı yalıtım özelliklerini tek bir üründe birleştirir. Yerden ısıtmaya uygundur.

Yeraltı hazırlığı	<p>ThermoDyn neredeyse tüm katı, sağlam, kuru, boyutsal olarak kararlı yüzeylere yapışır. Alt tabaka için özel bir ön işlem veya temizlik gerekli değildir. Gerektiğinde yüzey kaba kirlere temizlenebilir, nem içermemeli ve statik bir yük taşıyıcı tabaka oluşturmalıdır. Alt toprak, üst toprağın basınç yüklerini absorbe edebilmeli ve onu taşıyabilmeli/taşıyabilmelidir. Alt yapının değerlendirilmesinde ilgili yönetmelik ve standartlar geçerlidir. Nem bariyeri olarak folyo ile zemine sabitleyin.</p>
Hazırlık ve işleme	<p>ThermoDyn granülünü bağlayıcı (kapalı ambalaj) ile homojen bir karışım oluşana kadar yaklaşık 3 dakika boyunca karıştırın. Bu, zorunlu bir mikser veya fanlı el mikseri ile ustalıkla yapılabilir. Sadece yaklaşık 30-60 dakikada işlenebilecek kadar malzeme kullanın. Ekteki bağlayıcı paketini tamamen boşaltın, gerekirse tamamen boşalmasını sağlamak için önceden ısıtın. Doğrudan güneş ışığına ve yağmura dikkat edin ve kesinlikle kaçının. Yaklaşık 24 - 48 saatlik bir kürleşme süresinden sonra (20 ° C ortam sıcaklığında), daha sonra çalışmaya başlanabilir. Kuruma süresi ortam sıcaklığına, neme ve yapının kalınlığına bağlıdır. Alan erişilebilir olmalıdır. Kuruma süresi yapının kalınlığına ve zeminin ortam sıcaklığına bağlı olarak uzar. Fayanslar, elastik zemin sistemleri veya benzeri yapı malzemeleri ile daha ileri işlemler için yukarıda belirtilen üst katman contaları gereklidir (düzeltme ve/veya düzleştirme). Pürüzlü yüzeyler ThermoDyn için ön işleme tabi tutulmak zorunda değildir. Alt tabakaya eşit şekilde karıştırılmış bileşiği (topaklar olmadan) uygulayın, düzleştirici mala ile sabitleyin ve adım adım bastırın. Daha sonra bir silecek ile düzeltin ve düzleştirici mala ile bastırın. Boruları yalıtımsız döşeyin ve diğer yumuşak elemanları (örn. köpük kılıf) çıkarın. Birikmeyi önlemek için özel yapışmaz temizleyicimiz "ToolClean"i öneriyoruz. Sertleştikten sonra yüzeyde hafif bir tanecik çözeltisi oluşur. Böylece bunlar ince gözenekli bir doku ağı ile sabitlenebilir. Çalışma sırasında odaları iyi havalandırın.</p>
Üst katman ve Kaplin katmanı	<p>ThermoDyn ile üst katmana bağlı olarak bağlantı katmanı için en etkili çözümü seçmek mümkündür. Fayans veya taşlı bir çözüm seçilirse. Düzgünlüğü telafi etmek ve basınç yüzeyini büyütme için ara tabakayı düzleştirmek kesinlikle gerekli değildir. Ancak ahşap zemin, laminat, PVC veya benzeri bir çözüm seçilirse, düzgünlüğü telafi etmek için ara katman tane boyutunun en az 2 - 3 mm üzerinde düzleştirilmelidir. Bununla birlikte, prensipte, düzgünlüğü telafi etmek ve basınç yüzeyini büyütme için yüzeyi düzleştirmek bir dezavantaj değildir. Bu, ThermoDyn'in basınç dayanımını ve üst zemin döşeme özelliklerini arttırdığı için.</p>
Güvenlik bildirimi Ve diğer şeyler	<p>Risk ve güvenlik bilgileri. Çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Ayrıca her bir kaptaki ekteki talimat kitapçığına ve çalışma talimatlarına bakın. Ekteki bilgiler ürün özelliklerini içerir. Deneyimlerimize ve testlerimize dayanan genel bilgileri temsil ederler ve özel uygulamayı dikkate almazlar. Bilgilerden herhangi bir tazminat talebinde bulunulamaz. Gerekirse, lütfen teknik danışmanımızla iletişime geçin.</p>

Daha fazla bilgi için www.thermodyn-shop.de veya bize ulaşın:

Tel. +49 (0) 83 63 / 55 31 • Email: info@thermodyn.de •