

Ürün tanımı

İki bileşenli çekme yapmayan solventsiz macun. Yüksek dayanıma sahiptir, betondan daha yüksek aşınma dayanımı ve basınç dayanımı sağlar. Düzgün bir şekilde hazırlanmış betonarme yüzeyler için uygundur.

Kullanım alanları

Çatlaklarda, çukurların altlarında, pullanmış yüzeylerde ve diğer yüzey kusurlarında, beton zeminlerin düzensizliğinde öncelikle kaplama için uygun boya sistemiyle astar yapmak için önerilir. Mala, macun bıçağı veya spatula ile uygulanabilir.

Renkler

gri

Ürün bilgileri

Özellikler	Test/Standart	Tanım
Hacimce katı madde		98 ± 2 %

Verilen bilgiler, fabrika üretimi standart ürünler için geçerlidir. Renge bağlı olarak küçük farklılıklar gözlemlenebilir.
Tüm bilgiler karıştırılmış boya için geçerlidir.

Her kat için film kalınlığı

Önerilen tipik spesifikasyon aralığı

Kuru film kalınlıkları	2000 - 10000 µm
Yaş film kalınlıkları	2040 - 10204 µm
Teorik Yayılma Oranı	0.5 - 0.09 m ² /l
Teorik Yayılma Oranı	0,5 - 0,1 m ² /kg

Yüzey Hazırlığı

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Yüzey hazırlığı özet tablosu

Yüzey	Yüzey Hazırlığı	
	En düşük	Tavsiye edilen
Beton ve Boyalı yüzeyler	Temiz, kuru ve hasarsız (SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 / ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI teknik kılavuz 03741/NACE02203) uygun boya.	Temiz, kuru ve hasarsız (SSPC SP13/NACE NO 6 /ASTM D4258 -05 / ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI teknik kılavuz 03741/NACE02203) uygun boya.

Letans kalıntıları en iyi elmas uçlu beton silici ile ya da raspa/vakum temizliği ile yüzeyden alınabilir.

Uygulama

Uygulama metodları

Ürün aşağıdaki ekipmanlarla uygulanabilir:

Mala: Önerilir.

Uygulama sırasında ortam şartları :

Yüzey sıcaklığı minimum 10 °C olmalı ve yüzeydeki çöğlenme noktasından 3 °C daha yüksek olmalıdır. Düzgün kuruma elde edebilmek için kapalı alanlarda iyi havalandırma yapılması gerekmektedir. Yüzeydeki nem oranı ağırlıkça %4'ü geçmemelidir.

Bu ürün ıslak yüzeylerde, osmoz potansiyeli olan yerlerde ya da BS 8203 Appendix A' ya göre ölçülen 80% zerinde bağıl nemin söz konusu oldu durumlarda kullanılmamalıdır.

Karışım Oranı (hacmen)

Jotafloor Filler Plus Comp A	1.5 birim
Jotafloor Filler Plus Comp B	1 birim

Tiner / Temizlik solventi

Temizleyici çözücü : Jotun Thinner No. 17

Bu üründe inceltme önerilmemektedir.

Kuruma ve kürlenme zamanları

Yüzey sıcaklığı	23 °C	40 °C
Yüzey Kuruması	6saat	4saat
Sert kuruma	18saat	6saat
Üzerine kat uygulama, minimum	24saat	6saat
Yeni kat uygulama için maximum süre, su altı	2 gün	1 gün
Tam kürlenme/servise alma süresi	7gün	3gün

Maksimum üzerine kat uygulama süre bilgileri için, ürün uygulama prosedürüne bakınız.

Kuruma ve kürlenme süreleri, kontrollü sıcaklık ve %85'in altındaki bağıl nemde ve ürünün uygulanabilir kuru film kalınlığı aralığındaki ortalama değerlere göre tespit edilmiştir.

Yüzey (dokunma) kuruluğu: parmakla hafifçe bastırınca iz bırakmayan veya yapışkanlık açığa çıkarmayan kuruma seviyesini belirtir.

Sert kuruma: herhangi bir fiziksel hasar, kalıcı iz oluşmaksızın üzerinde normal bir yürüme trafiğine izin verecek kadar beklenmesi gereken minimum süredir.

Üzerine kat uygulama, minimum: Bir sonraki kat uygulanmadan önce beklenilmesi gereken minimum süredir.

Yeni kat uygulama için maksimum süre, su altı: Sonraki kat uygulanmadan önce müsaade edilen en uzun süre.

Tam kürlenme/servise alma süresi: boya sisteminin hedeflenen çalışma koşullarına kalıcı olarak maruz bırakılmadan önce beklenmesi gereken minimum süredir.

Karışım ön bekleme süresi ve karışım ömrü

Boya sıcaklığı	23 °C
Karışım Ömrü	1 saat

Ürün uyumluluğu

Boya sisteminin maruz kaldığı şartlara bağlı olarak, çeşitli astarlar ve sonkatlar bu ürün ile uyumlu olarak uygulanabilir. Bunlardan bazıları aşağıda belirtilmiştir. Spesifik boya sistemi önerileri için lütfen Jotun ile iletişime geçiniz.

Bir önceki boya katı: epoksi

Sonraki boya katı: epoksi

Ambalaj (Standart)

	Miktar (litre)	Ambalaj hacmi (litre)
Jotafloor Filler Plus Comp A	2.4	4
Jotafloor Filler Plus Comp B	1.6	2

Belirtilen miktarlar, fabrikada üretilen renkler içindir. Ambalaj miktarları ve dolulukları lokal kurallara göre farklılık gösterebilir.

Depolama

Ürün, ulusal düzenlemelere uygun olarak depolanmalıdır. Ambalajlar, kuru, serin, iyi havalandırılan yerlerde, ısı ve kıvılcım kaynaklarından uzakta depolanmalıdır. Dikkatlice taşıyınız.

23 °C 'deki Raf Ömrü

Jotafloor Filler Plus Comp A	12 Ay
Jotafloor Filler Plus Comp B	12 Ay

Bazı lokasyonlarda, yerel ticari mevzuatlar sebebiyle ambalaj üzerindeki raf ömrü daha kısa yazılabilir. Yukarıda belirtilen asgari raf ömrü denetimlerle kontrol edilmelidir.

Uyarı

Bu ürün sadece profesyonel kullanım içindir. Uygulamacılar ve operatörler eğitimli, tecrübeli, Jotun'un teknik dokümantasyonlarına bağlı kalarak ürünü karıştırma ve uygulamaya yetkin ve donanımlı olmalıdır. Uygulamacılar ve operatörler bu ürünü kullanırken uygun kişisel korunma ekipmanları kullanmalıdır. Bu teknik doküman güncel ürün bilgilerine göre düzenlenmiştir. Saha koşullarına uyum sağlamak maksatlı düzenlemeler için önerilecek değişiklikler, işe başlamadan önce ilgili Jotun yetkilisine onay için bildirilmelidir.

Sağlık ve Güvenlik

Lütfen ambalaj üzerindeki uyarılara dikkat ediniz. İyi havalandırma koşullarında kullanınız. Cilt ile temasından sakınınız. Cilde temas etmesi durumunda uygun temizleyici, sabun ve su ile derhal temizlenmelidir. Göze temas durumunda, gözler bol su ile yıkanmalı ve tıbbi müdahalede bulunulmalıdır.

Renk değişkenliği

Zaman zaman, öncelikle ilk kat olarak kullanılan astarlar veya antifouling boyalar, kazandan kazana hafif renk tonu farklılıkları gösterebilir. Bu tip ürünler atmosferik koşullara ve güneş ışınlarına maruz kaldığında renk solması ve tebeşirlenme gözlemlenebilir.

Yasal Uyarı

Bu belgedeki bilgiler, Jotun'un laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak verilmiştir. Jotun ürünleri yarı mamul olarak değerlendirilir, fakat Jotun'un kontrolü dışındaki durumlarda da kullanılabilirliğinden dolayı sadece ürünün kalitesi garantilenmektedir. Yerel yönetmelik ve piyasa gereksinimlerini karşılamak için üründe bazı değişiklikler uygulanabilir. Jotun, yayınladığı bilgileri önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Kullanıcılar, ihtiyaçları ve özel uygulamalar konusunda yönlendirme almak için mutlaka Jotun'a danışmalıdır.

Bu belgenin farklı dillerdeki düzenlemeleri arasında herhangi bir tutarsızlık varsa, İngilizce (UK) versiyonu geçerli olacaktır.