

GENEL

Weathercoat GP, aşırı iklim koşullarına sahip alanlarda kullanıma uygun, yüksek kaliteli iki bileşenli, elastomerik, çok yönlü ve kalıcı su geçirmez bir kaplamadır. Weathercoat GP, yüzme havuzları ve içme suyu depoları gibi su tutma yapıları için özel olarak formüle edilmiştir.

Ürün Sınıf/Kodları

Beyaz	68533
Gri	68633

ÖZELLİKLER

Weathercoat GP elastomerik, polimer modifiyeli, çimento esaslı su geçirmez kaplamadır. Sıvı reçine ve uygulamadan önce sahada karıştırılacak toz olarak iki bileşenli olarak sağlanır.

Weathercoat GP Reçine

Gelişmiş akrilik reçineler esaslıdır, Portland çimentosu ve çimento esaslı malzemelerle çeşitli oranlarda karışabilir, alkaliliğe karşı yüksek dirençlidir.

Weathercoat GP reçinesi ayrıca çekme, basma ve eğilme dayanımlarını artırmak ve su çimento oranını azaltmak için harçlara ve şaplara katkı maddesi olarak uygundur.

Weathercoat GP Toz

Özel hidrolik çimentolar, hassas derecelendirilmiş dolgu maddeleri, aditifler ve yapışmayı artırıcı maddelerden oluşmaktadır.

Avantajları:

- Karıştırma ve uygulama kolaylığı
- Fırça veya sprey ile uygulanabilir.
- Ortam sıcaklığında 2 saatten fazla kap ömrü
- Mükemmel yapışma
- Eksiz ve kalıcı kaplama
- Buhar geçirgenliği - alt tabakanın nefes almasını sağlar.
- UV ve hava koşullarına karşı yüksek dayanım
- Fayans altında mükemmel su geçirimsiz kaplama
- Beton içme suyu depoları için uygun
- Yüksek esneklik
- Toksik değildir.

KULLANIM ALANI

Çoğu bina yüzeyinin su yalıtımı için uygundur, özellikle aşağıdakiler gibi çatlak köprüleme ve yüksek derecede su yalıtımı gerektiren yerlerde kullanılabilir.

- İçme suyu depoları, beton istinat depoları, rezervuarlar
- Yüzme havuzları
- Seramik altı su yalıtımı
- Balık havuzları, dekoratif havuzlar
- Saksılar
- Beton çatılar (sıva altı ve seramik altı uygulaması)

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeylerin temiz ve sağlam olduğundan emin olun. Yüzeyde mevcut eski kaplamaları, çimento şerbetini, sağlam olmayan, dökülen kısımları uygun mekanik yollarla çıkarın.

Kaplama yapılacak alanlardan tüm toz, kir ve gevşek maddeler fırça, süpürge veya elektrik süpürgesi ile iyice uzaklaştırılmalıdır. Tüm çıkıntılar ve keskin kısımları zımparalayınız. Tüm pul pul dökülen malzemeleri kazıyın. Gres yağı gibi yapışmayı engelleyen maddeleri temizleyin.

Güçlendirme gerektiren durumlarda, tüm duvar ve zemin köşe birleşimlerinde, boru girişlerinde ve giderlerde, uygulama alanına göre ilgili Terraco su yalıtım aksesuarları uygulanması tavsiye edilir.

Çatlaklar ve yüzey bozuklukları uygun Terraco tamir ürünleri ile düzeltilmelidir. Weathercoat GP uygulamasından önce gerekli köşelerde dolgu yapılmalıdır.

Kuru ve gözenekli yüzeyler Terrabond A (temiz su ile 1:3 oranında seyreltilmiş) ile astarlanmalıdır.

KARIŞIM

Yalnızca tam setlerin karıştırılması önerilir.

Reçineyi temiz bir karıştırma kabına koyun ve tozu yavaş yavaş ilave ederek en az 3 dakika düşük devirli bir karıştırıcı (200-600 rpm) ile karışım tamamen homojen ve topaksız hale gelinceye kadar karıştırın. Havanın hapsolmesini en aza indirmek için bıçağın karışım yüzeyinin altında kaldığından ve karıştırma kabının kenarlarında ve köşelerinde karışmamış toz kalmadığından emin olun. Sıkışmış havayı boşaltmak için en az 5 dakika bekletin. Uygulamadan önce 30 saniye tekrar karıştırınız. Uygulama sırasında agregaların dibe çökmemesi için ara sıra karıştırılmalıdır.

Not: Karışımı ayarlamak veya kullanım süresi geçmiş karışımı yeniden kullanmak için su eklemeyiniz.

Yığın karıştırma için, yalnızca kap ömrü içinde kullanılacak gerekli Weathercoat GP setlerini karıştırın.

UYGULAMA VE EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Weathercoat GP fırça veya sprey ile uygulanabilir. Sprey ile uygularken lütfen yerel Terraco Teknik Departmanı'na danışın. Yeni hazırlanmış yüzey üzerine 2-3 kat halinde, her kat birbirine dik açıyla toplam 1,5-2,0 mm kalınlığında uygulayın. Toplam tüketim 2,8-3,8kg/m²'dir (Karıştırılmış Weathercoat için). Toplam uygulama kalınlığının karo altında 1,5 mm, açıkta kalan yerlerde 2,0 mm olması tavsiye edilir.

Alet ve ekipmanları kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin.

KÜRLENME VE KURUMA

Kürlenme ve kuruma süreleri ortam sıcaklıklarına, atmosferik neme ve kaplama kalınlığına bağlıdır. Uygulama ve kürlenme sırasında yüzeyleri rüzgardan ve direkt ısıdan koruyunuz. >%80 nemli ortamlarda uygulama yapmayınız.

Weathercoat GP, 30°C'de 3 saatten daha kısa sürede yüzey kuruması olacaktır.

Üst kaplamadan önce ilk kat Weathercoat GP'nin en az 6 saat kurumasını bekleyin. Weathercoat GP, su testinden önce en az 7 gün kürlenmeye bırakılmalıdır.

İçme suyu tankları ve balık havuzlarında suyun kirlenmesini önlemek için 7 gün kürlendikten sonra Weathercoat GP'li yüzeyler temiz, soğuk su ile iyice durulanmalıdır. Gerekli pH seviyesine ulaşılan kadar durulama döngüsünü tekrarlayın.

Weathercoat uygulamasından en az 3 gün sonra seramik uygulamasına geçilmelidir.

Uygulama ve kürlenme sırasında yüzeyleri rüzgardan ve direkt ısı kaynaklarından koruyunuz.

KISITLAMALAR

İğne deliklerine neden olan gaz çıkışı riski için artan sıcaklıklarda uygulamayınız. Bitümlü kaplamalar üzerine uygulamayınız. Dış alanlarda 24 saat içinde yağmur ihtimali varsa uygulama yapmayınız.

SAĞLIK&GÜVENLİK

Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Ayrıntılı bilgi için ilgili en son Malzeme Güvenlik Veri Sayfasına bakın.

PAKETLEME & DEPOLAMA & RAFÖMRÜ

Weathercoat GP Reçine 5 kg'lık bidonlarda, Weathercoat GP Toz, 15 kg'lık kağıt torbalarda tedarik edilir. Weathercoat GP Set, 20 kg'lık kovalarda sunulur (5 kg'lık bidonda reçine+ 15 kg'lık toz kağıt torba olarak).

Orijinal kapalı ambalajında, temiz, kuru ortamda, yüksek nemden, rutubetten, direkt güneş ışığından, aşırı sıcak ve soğuktan korunarak depolandığında raf ömrü en az 12 aydır. Önce en eski malzemeyi kullanın.

TERRACO offers a comprehensive range of products and services for most concrete and finishing needs. Please contact the TERRACO Technical Service Department or your local TERRACO agent for further information, samples, demonstrations and instructor services. The information given in this leaflet is based upon laboratory research, as well as extensive field work and application. All products are sold subject to standard conditions of sale which are available on request. This information is based on TERRACO's present state of knowledge and is intended to provide general information on TERRACO's products and their methods of use. The prospective user is recommended to determine the suitability of TERRACO's suggestions and products before adopting them on a commercial scale.

TEKNİK VERİLER

Renk	Gri ve doğal beyaz
Özgül Ağırlık	1.75 ± 0.05
pH	11-13
Kap ömrü	2 saat (30°C'de)
Katlar arası süre	6 saat (30°C'de)
Yapışma Gücü (ASTM D 4541:2002)	>0.75 N/mm ²
Su Kalite Testi (BS 6920:2014)	Gereksinimlere uygundur ve içme suyu ile temas halinde kullanıma uygundur.
Uzama	>25%
Çatlak köprüleme (EN14891:2007)	>0.75 mm
Su penetrasyon- 5 Bar 72 saat (DIN 1048-5,EN 12390 – 8:2000)	Nil
Su basıncına dayanıklılık- 1.5 bar (EN 14891:2007)	1.5 Bar'da su geçişi yok
Buhar Geçirgenliği SD Değeri	0.22
VOC (USEPA 24)	<5 g/l
Yield	11.1 litre/pack
Reçine: Toz oranı	1 part reçine: 3 part toz(ağırlıkça)
Tüketim	Yaklaşık 2.8-3.8 kg/m ² (karşım)
Uygulama kalınlığı	1.5-2.0mm
Katlar	2 - 3 (minimum 0.75/kat - maksimum 1.0mm/kat)
Min/Max Uygulama sıcaklığı	5°C 'tan 40°C'a kadar
Paket	20 kg set (5 kg reçine+15 kg toz)
Saklama	Orijinal kapalı ambalajında 12 ay

For technical enquiries please contact your nearest Terraco representative:

ALGERIA:

SARL Terraco Algeria

Tel: +213 (0)23 23 07 80
Fax: +213 (0)23 23 07 80
E-mail: terraco@terraco.dz
Web: www.terraco.dz

CHINA:

Terraco Architectural Coatings China Co., Ltd.

Tel: +86 (0)20 8759 4742
Fax: +86 (0)20 8526 8056
E-mail: sales@terraco.com.cn
Web: www.terraco.com.cn

Terraco Chemical (Shanghai) Co., Ltd.

Tel: +86 (0)21 621020 48 / 18
Fax: +86 (0)21 625205 47
Email: sales@terraco.com.cn
Web: www.terraco.com.cn

EGYPT:

Terraco Egypt Chemical Industries S.A.E.

Tel: +20 (0)22 29184 53 / 57 / 58
Fax: +20 (0)22 29184 80
E-mail: terraco@terraco.com.eg
Web: www.terraco.com.eg

JORDAN:

Jordan Swedish Polymers Industrial Corp.

Tel: +962 (0)6 553 8751
Fax: +962 (0)6 553 6560
E-mail: terraco@nol.com.jo
Web: www.terraco.jo

IRELAND:

Terraco Technical Centre, Ireland

Tel: +353 (0) 1 2819 045
Fax : +353 (0) 1 2819 048
E-mail: technical-centre@terraco.com
Web: www.terraco.com

PAKISTAN:

Terraco Pakistan Pvt. Ltd.

Tel: +92 (0)42 3529 70 56-8
Fax: +92 (0)42 3529 70 55
Email: terraco@terraco.pk
Web: www.terraco.com

RUSSIA:

OOO Terraco Sweden Ltd, Russia

Tel: +7 (0)495 9212 237
Fax: +7 (0)495 6273 881
E-mail: adm@terraco.ru
Web: www.terraco.ru

OOO Terraco Vostok Ltd

Tel: +7 (0)4212 410563
Fax: +7 (0)4212 410591
E-mail: terracovostok@terrakokhv.ru
Web: www.terraco.com

SOUTH KOREA:

Terraco Korea Co., Ltd

Tel: +82 (0) 2 5611 551
Fax: +82 (0)2 5671 771
E-mail: terraco@terraco.co.kr
Web: www.terraco.co.kr

THAILAND:

Terraco Industry (Thailand) Limited

Tel: +66 (0)2 946 68 56 / 58
Fax: +66 (0)2 946 68 59
E-mail: terraco@terraco.co.th
Web: www.terraco.com

TURKEY:

Terraco Yapi Malzemeleri Sanayi Ve Ticaret AS

Tel: +90 (0)222 236 0423
Fax: +90 (0)222 236 0425
E-mail: terraco@terraco.com.tr
Web: www.terraco.com.tr

UAE:

Terraco UAE Ltd

Tel: +971 (0)4 326 2699
Fax: +971 (0)4 326 2733
E-mail: sales@addagrip.co.ae
Web: www.terraco.com

UK:

ADDAGRIP

Tel: +44 (0)1825 761 333
Fax: +44 (0)1825 768 566
E-mail: sales@addagrip.co.uk
Web: www.addagrip.co.uk / www.terraco.com

VIETNAM:

Terraco Vietnam Co., Ltd

Tel: +84 (0)650 3 820 100
Fax: +84 (0)650 3 820101
E-mail: terraco@terraco.com.vn
Web: www.terraco.com