

DESCRIPCIÓN GENERAL

Weathercoat GP es un revestimiento impermeable de dos componentes, elastomérico, versátil y permanente de alta calidad, adecuado para su uso en zonas con condiciones climáticas extremas. Weathercoat GP está especialmente formulado para agua. retención estructurada para piscinas y tanques de agua potable.

GRADOS/CÓDIGOS DEL PRODUCTO

Gris	68533
Blanco	68633

PROPIEDADES

Weathercoat GP es un elastomérico; Revestimiento impermeable cementoso modificado con polímeros, suministrado en dos componentes, en forma de resina líquida y en polvo para mezclar en obra antes de su aplicación.

Resina GP Weathercoat

A base de resinas acrílicas avanzadas miscibles con cemento Portland y materiales a base de cemento en diversas proporciones, de alta resistencia a la alcalinidad.

La resina Weathercoat también es adecuada como aditivo para morteros y soleras para aumentar sus resistencias a la tracción, compresión y flexión y reduce su relación agua-cemento.

Weathercoat GP en polvo

A base de cementos hidráulicos especiales, masillas graduadas con precisión, agentes humectantes y promotores de adherencia.

- Fácil de mezclar y aplicar
- Aplicación con brocha o spray
- Vida útil de más de 2 horas a temperatura elevada
- Excelente adhesión a concreto/revoque dimensionalmente estable
- Revestimiento permanente sin costuras
- Permeabilidad al vapor: permite que el sustrato respire
- Sistema de relación fija: sin agua añadida
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie
- Flexibilidad a baja temperatura
- Excelente revestimiento impermeable al agua debajo de las baldosas
- Adecuado para tanques de agua potable de hormigón
- Alta flexibilidad
- No tóxico

AREA DE USO

Adecuado para impermeabilizar la mayoría de las superficies de construcción, pero especialmente donde se requiere puenteo de grietas y un alto grado de impermeabilización y protección, como por ejemplo para:

- Tanques de agua potable
- Embalses
- Piscinas
- Impermeabilización bajo tejas
- Tanques de concreto que retienen agua

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Asegúrese de que los sustratos estén limpios y en buen estado. Retire todos los revestimientos existentes, lechadas de cemento y en mal estado. panal y desconchado del hormigón mediante medios mecánicos adecuados. Todo el polvo, la suciedad y los materiales sueltos deben eliminarse completamente de las áreas a recubrir. Retire todas las crestas, afiladas proyecciones, material descascarillado, aceites, grasas y otros Sustancias inhibidoras de enlaces. Las grietas y defectos superficiales deben repararse utilizando productos de reparación Terraco adecuados. Los sustratos secos o porosos deben imprimarse utilizando Terrobond A (diluido 1:3 con agua limpia) o saturándolo completamente con agua.

MEZCLA

Se recomienda mezclar únicamente kits completos. Coloque la resina en un recipiente de mezcla limpio y luego agregue lentamente el polvo mientras mezcla durante al menos 3 minutos con un mezclador de baja velocidad (200-600 rpm) hasta que la mezcla esté completamente homogénea y sin grumos. Asegúrese de que la cuchilla permanezca debajo de la superficie de la mezcla para minimizar el atrapamiento de aire y que no quede polvo sin mezclar en los lados y en las esquinas del recipiente de mezcla. Deje reposar durante al menos 5 minutos para liberar el aire atrapado. Mezclar nuevamente durante 30 segundos antes de la aplicación. Durante la aplicación asegúrese de agitar ocasionalmente para mantener los agregados en suspensión.

Notas:

No agregue agua para ajustar o volver a templar la mezcla. Cuando se mezcla a granel; Mezcle únicamente los kits necesarios de Weathercoat GP que puedan usarse dentro de su vida útil.

APLICACIÓN Y LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Weathercoat GP se puede aplicar con brocha, escoba o equipo rociador. En caso de aplicación mediante pulverización, consulte con el Departamento Técnico local de Terraco. Aplicar sobre el soporte recién preparado en 2-3 capas, aplicando cada capa en ángulo recto entre sí, hasta un espesor total de 1,5-2,0 mm. El consumo total es de 2,8-3,8 kg/m² (Weathercoat mixto). Se recomienda que el espesor total de aplicación sea de 1,5 mm bajo baldosas y de 2,0 mm en zonas expuestas.

Limpie las herramientas y equipos con agua

inmediatamente después de su uso.

CURADO Y SECADO

Los tiempos de curado y secado dependen de la temperatura ambiente, la humedad atmosférica y el espesor del recubrimiento. Proteger las superficies del viento y la directa.

Calor durante la aplicación y el curado. No aplicar en condiciones de humedad >80%. Weathercoat GP dejará la superficie seca en menos de 3 horas a 30°C. Deje secar la primera capa de Weathercoat GP durante un mínimo de 6 horas antes de recubrir. Weathercoat GP debe dejarse curar durante al menos 7 días antes de realizar la prueba de inundación con agua. Para tanques de agua potable y estanques de peces para

Para evitar la contaminación del agua, después de curar durante 7 días, las superficies de Weathercoat GP deben enjuagarse completamente con agua limpia y fría. Repita el ciclo de enjuague hasta alcanzar el nivel de pH requerido. El trabajo de colocación de mosaicos debe comenzar después de un mínimo de 3 días de aplicación de Weathercoat. Durante al menos 6 horas (a 30°C) antes recubrimiento. Deje que Weathercoat GP se seque durante al menos 3 horas antes de aplicarlo. Se debe dejar curar Weathercoat GP durante al menos 7 días antes de realizar la prueba de inundación con agua. Proteja las superficies del viento y fuentes de calor directo durante la aplicación y el curado.

Limpie las herramientas y equipos con agua inmediatamente después de su uso.

LIMITACIONES

No lo aplique cuando aumenten las temperaturas para evitar el riesgo de desgasificación que provoque picaduras. No aplicar sobre revestimientos bituminosos.

SALUD Y SEGURIDAD

Evite el contacto prolongado con la piel y los ojos. Para obtener información detallada, consulte la última hoja de datos de seguridad del producto relevante.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

La resina Weathercoat GP se suministra en cubos de 5 kg.

Weathercoat GP Powder se suministra en bolsas de papel de 15 kg. El kit Weathercoat GP se suministra en cubos de 20 kg (5 kg de resina en un bidón y 15 kg de polvo en una bolsa de papel).

Cuando se almacena en su embalaje original sellado en un área limpia y seca y protegido de la alta humedad, la luz solar directa y el calor y frío extremos, la vida útil es de al menos 12 meses. Utilice primero el material más antiguo.

DATOS TÉCNICOS

Color	Gris y blanco natural.
Gravedad específica	1,90 + 0,05
	pH 11-13
Vida útil a 30oC	2 horas
Tiempo de repintado a 30oC	6 horas
Fuerza de adhesión	ASTM D 4541:2002) >3,0 N/mm ²
Prueba de calidad del agua	(BS 6920:2014) Cumple con los requisitos y es adecuado para uso e con agua potable.
Elongación	>25%
Puenteo de grietas	(EN14891:2007) >0,75 mm
Penetración de agua -	- 5 bar 72 horas
DIN 1048-5,EN 12390 - 8:2000)	Nulo
Resistencia a la presión del agua	- 1,5 bar
(EN 14891:2007) Sin penetración de agua a	1,5 bar
Valor SD de permeabilidad al vapor	0,22
COV (USEPA 24)	<5 g/l
Rendimiento	10,5 litros/paquete
Resina: Polvo Proporción 1 resina:	3 polvo
Consumo de material	Aproximadamente 2,8-3,8 kg/m ²
Espesor de aplicación	1,5-2,0 mm
Capas 2 a 3	(mínima/capa-0,75 y máxima/capa-1,0 mm)
Temperatura de aplicación	máxima/mínima 5 °C a 40 °C
Embalaje kit de 20kg	(jerrican de resina de 5kg y bolsa de papel de polvo de 15kg).
Almacenamiento	12 meses en embalaje original cerrado.

TERRACO ofrece una amplia gama de productos y servicios para la mayoría de las necesidades de hormigón y acabado. Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de TERRACO o con su agente local de TERRACO para obtener más información, muestras, demostraciones y servicios de instructor. La información proporcionada en este folleto se basa en investigaciones de laboratorio, así como en extensos trabajos y aplicaciones de campo. Todos los productos se venden sujetos a condiciones de venta estándar que están disponibles previa solicitud. Esta información se basa en el estado actual de conocimientos de TERRACO y tiene como objetivo proporcionar información general sobre los productos de TERRACO y sus métodos de uso. Se recomienda al posible usuario determinar la idoneidad de las sugerencias de TERRACO y productos antes de adoptarlos a escala comercial.

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

PANAMA:

Terraco Panamá, Pigmentacasa
Tel: +507 6414-9233
E-mail: info@pigmentacasa.com
Web: www.terraco.com

RUSSIA:

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

000 Terraco Vostok Ltd
Tel: +7 (0)4212 410563
Fax: +7 (0)4212 410591
E-mail: terracovostok@terraco.khv.ru
Web: www.terraco.com

SOUTH KOREA:

Terraco Korea Co., Ltd
Tel: +82 (0) 25611 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: terraco@terraco.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