

SISTEMA IDP AG REV

Sistema antigrafiti semipermanente, reversible y sacrificable

DESCRIPCIÓN

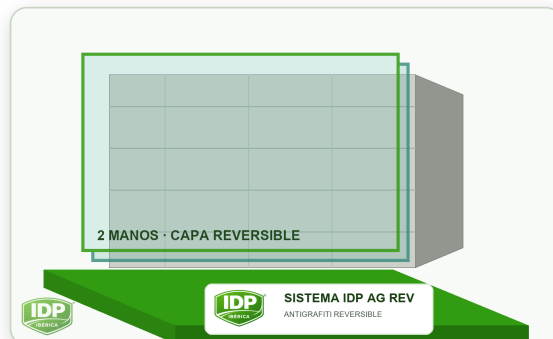
Sistema acuoso monocomponente para protección antigrafiti de superficies verticales. Forma una barrera transparente, ultrafina y reversible que se retira junto con el grafiti; después de la limpieza debe reponerse el tratamiento protector.

APLICACIONES TÍPICAS

Hormigón, mortero, piedra natural o artificial, ladrillo, cerámica y otros soportes minerales compatibles, siempre después de una prueba previa de aspecto, absorción y adherencia.

VENTAJAS DOCUMENTADAS

Base agua, aspecto prácticamente invisible, aplicación sencilla y retirada con agua caliente a presión controlada. La protección es sacrificable y se renueva tras cada limpieza.



CONSUMO TOTAL ORIENTATIVO

0,33 L/m² · dos manos

BASE Y CONDICIONES DE PARTIDA

Soporte limpio, seco, firme y libre de polvo, aceites, grasas, sales, restos orgánicos y partículas sueltas. Eliminar pinturas o tratamientos incompatibles. Comprobar previamente el cambio de aspecto en una zona poco visible.

PASOS DEL SISTEMA

Fase	Producto / componente	Ejecución documentada	Consumo
1 · Primera mano	IDP AG REV	Aplicar una capa fina y uniforme sobre el soporte preparado.	Incluido en 0,33 L/m²
2 · Segunda mano	IDP AG REV	Aplicar cruzada cuando la primera esté seca al tacto, sin dejar acumulaciones.	Incluido en 0,33 L/m²

El consumo es orientativo y depende de la porosidad. No se declara un espesor seco acreditado: la ficha de producto define una película ultrafina. Cualquier imprimación exigida por una prueba de compatibilidad deberá prescribirse expresamente y quedará fuera de esta configuración estándar.

CLASIFICACIÓN DE COMPONENTES

Los productos colocados como estrato se consideran **capas integrales**. Las dos manos de IDP AG REV son **capas integrales** del sistema.

MÉTODO DE EJECUCIÓN Y CONTROL

Secuencia verificable, documentación vinculada y mantenimiento

Control	Criterio antes de continuar
Aplicación	Brocha, rodillo o pulverización compatible. Evitar chorreados, sobreespesores y zonas sin cubrir.
Secado entre manos	Esperar hasta que la primera mano esté seca al tacto antes de aplicar la segunda capa cruzada.
Limpieza del grafiti	Mojar con agua caliente sin presión, esperar unos 5 minutos y retirar con agua caliente a 50-70 bar y boquilla plana a 45°.
Reposición	Tras eliminar el grafiti y una vez limpio y seco el soporte, volver a aplicar dos manos del sistema.

PRODUCTOS Y FICHAS TÉCNICAS VINCULADAS

Producto	Función	Trazabilidad	Documento
IDP AG REV	Capa protectora integral · aplicada en dos manos	Ficha técnica pública verificada	Abrir PDF técnico

CRITERIOS TÉCNICOS Y LIMITACIONES

Naturaleza del sistema	Protección sacrificable y reversible. Su retirada durante la limpieza obliga a reponerla.
Aspecto	La transparencia no elimina la necesidad de una prueba previa; la absorción del soporte puede alterar ligeramente el tono o el brillo.
Exterior	Como referencia de mantenimiento, revisar el estado y renovar una o dos manos aproximadamente cada tres años, ajustándolo a exposición y desgaste reales.
Presión de limpieza	Ajustar distancia, temperatura y presión para no erosionar el soporte. La prueba previa de limpieza es obligatoria en superficies sensibles.
Prestaciones	No se atribuyen clases de reacción al fuego, resistencia química, permeabilidad u otras prestaciones sin ensayo específico de la configuración completa.

CONTROL DE RECEPCIÓN

Comprobación	Registro exigido
Soporte	Estado, limpieza, humedad aparente, temperatura y resultado de la zona de prueba.
Producto	Nombre, lote, fecha de apertura, cantidad empleada y ficha técnica vigente.
Aplicación	Número de manos, consumos, diluciones autorizadas, tiempos entre capas y condiciones ambientales.
Acabado	Continuidad, ausencia de descuelgues o defectos y aceptación visual de la zona de prueba.

	EMPRESAS #PorElClima		
---	--------------------------------	--	---

Los distintivos se muestran como compromisos institucionales de IDP; no certifican por sí mismos las prestaciones técnicas del sistema.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

Texto técnico base para prescripción · SISTEMA IDP AG REV

Sistema	SISTEMA IDP AG REV
Familia	PROTECCIÓN DE SUPERFICIES
Código	AG REV
Estado	SISTEMA NUEVO JUSTIFICADO · sin base técnica equivalente en el catálogo trazado

OBJETO

Ejecución de un sistema antigrafiti semipermanente, reversible y sacrificable, transparente, sobre paramentos verticales minerales compatibles.

SOPORTE

El soporte deberá ser estable, cohesivo, limpio y seco. Se eliminarán polvo, grasas, aceites, sales, restos orgánicos, pinturas y tratamientos incompatibles. Se realizará una prueba previa de aspecto, absorción, adherencia y limpieza.

SECUENCIA

Aplicación de una primera mano fina y uniforme de IDP AG REV. Tras su secado al tacto, aplicación de una segunda mano cruzada de IDP AG REV hasta obtener continuidad sin acumulaciones.

CONSUMO

Consumo total orientativo: 0,33 L/m². La cantidad real se ajustará a la absorción y textura del soporte sin modificar la secuencia de dos manos.

ACABADO

Película transparente ultrafina. No se fija un espesor seco numérico por no estar declarado en la documentación técnica disponible.

LIMPIEZA Y REPOSICIÓN

Ante un grafiti, humedecer con agua caliente sin presión, esperar aproximadamente cinco minutos y retirar con agua caliente a 50-70 bar, boquilla plana a 45°. Después de limpiar y secar, reponer dos manos del sistema.

MANTENIMIENTO

En exterior, inspección periódica y renovación orientativa de una o dos manos aproximadamente cada tres años, o antes si la exposición o el desgaste lo requieren.

EXCLUSIONES

No incluye reparación de fisuras, saneado estructural, rejuntado, tratamientos de humedad, imprimaciones no definidas ni protección de elementos adyacentes.

TRAZABILIDAD Y CIERRE

Identidad	Handle propuesto: sistema-idp-ag-rev. La creación se apoya en el trazado técnico de las bases existentes.
Producto principal	AG REV: ficha técnica pública enlazada en la página 2.
Clasificación	Todas las capas y componentes consumidos en la composición se identifican como integrales; no se ocultan como auxiliares.
Prestaciones	Solo son prescriptivas las condiciones y magnitudes respaldadas por la ficha técnica. No se añaden certificaciones, ensayos ni garantías no documentadas.
Contacto técnico	contacto@idpproductos.com

DOCUMENTO TÉCNICO IDP · REVISAR LAS FICHAS Y HDS VIGENTES ANTES DE CADA EJECUCIÓN