

NUEVO SISTEMA ACRÍLICO-SILOXÁNICO



**La seguridad de ayer,
la tecnología de mañana.**

ACRÍLICO-SILOXÁNICO.
El acrílico, con una marcha más.

**FASSA
BORTOLO**

CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

La tradicional **fiabilidad del acrílico** unida a las exclusivas **ventajas del HIDROSILICÓNICO.**



Sistema Acrílico-Siloxánico es la innovadora solución de color de Fassa Bortolo, que **une las tradicionales formulaciones acrílicas con las hidrosilicónicas**, la última generación de acabados de color para la construcción destinados a satisfacer las necesidades de los profesionales más exigentes.

Ideal para los que ya hayan experimentado la excelente calidad, eficacia de protección y versatilidad de los productos acrílicos de Fassa Bortolo. El Acrílico-Siloxánico supone la **oportunidad de conseguir resultados aún mejores y de mayor duración.**

FX 526 → Fondo blanco o pigmentado universal para revestimientos de espesor, idóneo también para sistemas con aislamiento por el exterior.

PX 505 → Acabado para exteriores de elevada hidropelencia y buena transpirabilidad, más resistente a la proliferación de mohos y algas.

RX 561 → Revestimiento de protección y decorativo de elevada hidropelencia y buena transpirabilidad, más resistente a la proliferación de mohos y algas.



ELEVADA FIABILIDAD.

Mayores oportunidades.



TRANSPIRABLE.

DURA MÁS, SE ESTROPEA MENOS.

Los componentes siloxánicos permiten una mayor evaporación hacia el exterior, impidiendo el fenómeno de condensación del agua, que provoca hinchamientos o despegues. La fachada se mantiene uniforme a lo largo del tiempo, sin manchas, discontinuidades o disgregaciones.



HIDROREPELENTE.

MAYOR PROTECCIÓN CONTRA MOHOS, MUSGOS Y HONGOS.

Las resinas siloxánicas también son hidrófobas: cuando la lluvia toca la fachada, se forma un film “efecto gota” que la hace resbalar sin penetrar en el interior del muro. El enfoscado queda seco, más protegido de los hongos, musgos y mohos.



ECONÓMICO.

PARA GRANDES SUPERFICIES, CON COSTES VENTAJOSOS.

La gran facilidad de utilización y la excelente relación calidad/precio convierten al Sistema Acrílico-Siloxánico de Fassa Bortolo en la solución más ventajosa para obras de gran envergadura en fachadas de grandes dimensiones.





EL SISTEMA INTELIGENTE.

La suma que marca la diferencia.

El Sistema Acrílico-Siloxánico de Fassa Bortolo, compuesto por fondo, revestimiento y acabado para exteriores, nace para permitir la perfecta interacción entre los tres productos en cualquier aplicación.

Aplicar un fondo de relleno y fijado antes de la pintura o del revestimiento es un paso indispensable: prepara y homogeneiza la superficie, mejorando los resultados de los trabajos posteriores.

Un ciclo inteligente y eficaz

1° paso

**FX 526
FONDO**



2° paso

**PX 505
ACABADO PARA EXTERIORES**



2° paso

**RX 561
REVESTIMIENTO**



O bien

- Relleno blanco o pigmentado
- Para revestimientos de espesor
- Ideal para sistema con aislamiento exterior



Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Actuación directiva 2004/42/CE)

Tonos: claros de la paleta Línea Colores

- Elevada protección
- Buena transpirabilidad
- Excelente hidropelencia
- Mayor resistencia a mohos y algas



Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Actuación directiva 2004/42/CE)

Tonos: véase paleta Línea Colores

- Excelente hidropelencia
- Buena transpirabilidad
- Elevada protección
- Mayor resistencia a mohos y algas



Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Actuación directiva 2004/42/CE)

Tonos: véase paleta Línea Colores

FX 526 FONDO PIGMENTADO UNIVERSAL

FX 526 se utiliza como fondo de relleno, especialmente formulado para revestimientos en dispersión acuosa, tanto sintéticos, como minerales o siloxánicos. Gracias a su poder de cobertura, crea una superficie coloreada y homogénea. Al mismo tiempo, la presencia de un inerte fino mejora el anclaje del acabado de espesor, incluso en muros ya pintados.

Peso específico	Aprox. 1,61 kg/l
Disolución	En agua: 5% aprox.
Aplicación	Brocha, rodillo
Granulometría	< 0,2 mm
Repintado	aprox. 4 horas a 20° C y 60% H.R.
Grado de transmisión de vapor de agua (EN ISO 7783)	aprox. 45 g/m ² en 24 h - Clase II, media
Estrato de aire equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0,50 m aprox. (espesor s = 4*10 ⁻⁴ m) - Clase II, media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	W ₂₄ = 0,1 ± 0,02 Kg/m ² h ^{1/2} Clase II, media



Envase
14 litros



Consumo
0,12-0,16 l/m²
aprox. por mano



Rendimiento
6-8 m²/l aprox.

PX 505 ACABADO PARA EXTERIORES DE RELLENO

PX 505 se utiliza como acabado blanco o de color para exteriores, tanto en obra nueva como en trabajos de restauración. También puede aplicarse sobre antiguas pinturas y revestimientos, siempre que sean de consistencia coherente y no se disgreguen.

Peso específico	aprox. 1,57 kg/l
Disolución	En agua: primera mano hasta el 30%, segunda hasta el 20%
Aplicación	Brocha, rodillo
Repintado	aprox. 8 horas a 20°C y 60% H.R.
Grado de brillo (EN ISO 2813)	clase G ₃ (<10, mate)
Grado de transmisión de vapor de agua (EN ISO 7783-2)	aprox. 50 g/m ² en 24 h - Clase II, media
Estrato de aire equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0,40 m aprox. (espesor s=2*10 ⁻⁴ m) Clase II, media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	W ₂₄ = 0,07 kg/m ² h ^{1/2} - Clase III, baja
Clasificación de la resistencia al lavado (DIN 53778)	> 5000 ciclos (superlavable)
Respeto la teoría de Kuenzle (DIN 18550)	Sd* W ₂₄ < 0,028 kg/mh ^{1/2}



Envase
14 litros



Consumo
0,10-0,13 l/m²
aprox. por mano



Rendimiento
4-5 m²/l aprox. a trabajo terminado (2 manos)

RX 561 REVESTIMIENTO ACRÍLICO-SILOXÁNICO RÚSTICO

RX 561 es un revestimiento de acabado en pasta listo para el uso. La naturaleza de las materias primas empleadas, permite obtener una superficie acabada con efecto rústico. RX 561 se utiliza como revestimiento de protección y decorativo para exteriores sobre morteros de fondo y en muros aislados con sistema con revestimiento exterior.

Peso específico	aprox. 1,85 kg/l
Aplicación	Espátula metálica, espátula de plástico
Granulometría	1-1,5-2 mm
Grado de transmisión de vapor de agua (EN ISO 7783-2)	aprox. 30-70 g/m ² en 24 h - Clase II, media
Estrato de aire equivalente (EN ISO 7783-2)	Sd = 0,30-0,70 m aprox. según el grano, Clase II, media
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	W ₂₄ = 0,04-0,10 kg/m ² h ^{1/2} - Clase III, baja
Respeto la teoría de Kuenzle (DIN 18550)	Sd* W ₂₄ < 0,07 kg/mh ^{1/2}



Envase
25 kg



Consumo
según grano y soporte



Rendimiento
según grano y soporte

¿ACRÍLICO, ACRÍLICO-SILOXÁNICO O HIDROSILICÓNICO?

Cuándo, cómo, porqué.

El uso de uno u otro producto, depende del tipo de aplicación a realizar o del tipo de prestación cualitativa que se desee obtener.



SISTEMA ACRÍLICO, PARA UN AMBIENTE SALUDABLE.

El acrílico es el producto ideal para dar a un ambiente interno una excelente protección y salubridad. La resina acrílica tiene una estructura en forma de película que aporta al soporte tratado resistencia, impermeabilidad al agua, permeabilidad al vapor contenido y previene la formación de mohos.



SISTEMA ACRÍLICO-SILOXÁNICO, PARA APLICACIONES IMPORTANTES.

El Acrílico-siloxánico es la solución perfecta para aplicaciones de mayor envergadura: su fórmula no se agrieta en la fase de secado y no se disgrega en caso de aplicación sobre superficies irregulares o no homogéneas. Está especialmente indicado también para las grandes obras, ya que el equilibrio entre resina siloxánica y acrílica garantiza una excelente relación calidad/precio.



SISTEMA HIDROSILICÓNICO, PARA APLICACIONES ESPECIALES.

El hidrosilicónico es la respuesta para los que busquen resultados más ambiciosos, porque supone la última y exclusiva frontera de productos de acabado para la construcción, especialmente formulado para garantizar una elevada transpirabilidad, una muy baja absorción de agua y protección dentro del propio sistema. Es el mejor recurso en caso de rehabilitación, sobre morteros tradicionales, de cemento o a base de cal.



NUEVO SISTEMA COLOR



Sencillo de reconocer, fácil de entender

Gracias a la nueva gráfica que Fassa Bortolo ha introducido para todo el Sistema de Color.

Nace para interpretar un revolucionario criterio de catalogación de productos, que los distingue según el uso al que estén destinados y no ya en base al aglutinante que contiene, información que es fácil y rápidamente reconocible en el embalaje.

Clara, moderna, impactante: hace mucho más sencilla la identificación de la solución deseada, reduciendo el riesgo de errores en su uso.








Letra "X":
Acrílico-siloxánico

Color "gris": fondos

Cómo interpretarla:

1. color del envase: corresponde al uso al que esté destinado
2. letra: indica el tipo de aglutinante

USOS

-  FONDOS
-  ACABADOS PARA INTERIORES
-  ACABADOS PARA EXTERIORES
-  REVESTIMIENTOS
-  ACABADOS DECORATIVOS

SISTEMAS

-  HIDROSILICÓNICO
-  ACRÍLICO-SILOXÁNICO
-  ACRÍLICO
-  CON SILICATOS
-  CAL DECORATIVA



CALIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN

FASSALUSA Lda

Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2
2495-036 São Mamede (Batalha)
Tel. 244 709 200 – fax 244 704 020
www.fassabortolo.pt - fassalusa@fassabortolo.it

Información

800 303132

Pedidos

800 333435

