

# SKIN 432

## Sistema hidrosilicónico

**FASSA  
BORTOLO**

### Acabado siloxánico protector para exteriores



### Composición

SKIN 432 es una pintura para exteriores, opaca e hidrofóbica, compuesta de especiales resinas siloxánicas en emulsión y copolímeros orgánicos de última generación, áridos seleccionados, bióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para rendir el film de pintura mayormente resistente a la proliferación de mohos y algas (por ejemplo alternaria alternada, aspergillus niger, stichococcus bacillaris ecc.).

### Características técnicas

Peso específico	1,55 kg/l aprox.
Consumo (*)	150-200 gm <sup>2</sup> /l por mano (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> )
Rendimiento (*)	4-5 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado a 2 manos

(\*) Los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.

### Clasificación UNI EN 1062-1

EN 1062-1	G <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	A <sub>0</sub>	C <sub>0</sub>
Brillo (EN ISO 2813)	clase G <sub>3</sub> (<10, opaco)						
Espesor film seco (ISO 3233)	clase E <sub>3</sub> (100-200 μm)						
Granulometría (EN ISO 787-18)	clase S <sub>1</sub> (<100 μm, fina)						
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783-2)	clase V <sub>2</sub> (V = 117 g/m <sup>2</sup> 24 h, medio)						
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	clase W <sub>3</sub> (W <sub>24</sub> = 0,05 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> , baja)						
Resistencia alas fisuraciones (EN 1062-7)	clase A <sub>0</sub> (no pertinente)						
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	clase C <sub>0</sub> (no pertinente)						

### Características técnicas adicionales

Retención de la suciedad (UNI 10792)	ΔL<3, muy baja
Resistencia al lavado (DIN 53778)	Superior a 10.000 ciclos (superlavable)
Factor de resistencia a la difusión del vapor (EN ISO 7783-2)	μ= 900 aprox.
Estrato equivalente de aire (EN ISO 7783-2)	Sd = 1,18 m aprox. (calcolato con spessore s=2*10 <sup>-4</sup> m)
<b>Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Actuación Dire ctiva 2004/42/CE): COV&lt;40g/l</b>	

# SKIN 432

## Sistema hidrosilicónico

**FASSA  
BORTOLO**

### Uso

SKIN 432 es usada como pintura decorativa de elevadas prestaciones, blanca o en colores sobre revocos de acabado en exteriores, ya sea nuevos que viejos a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc. La óptima hidrorrepelencia y la buena transpirabilidad permite una aplicación versátil del producto que resulta idónea, no sólo sobre soportes nuevos, si no que también sobre viejas pinturas y revestimientos, siempre que sean coherentes y no desmenuzados. La presencia de moléculas que rinden el film de pintura mayormente resistente a los mohos y a las algas, rinden SKIN 432 particularmente idónea también al tratamiento de fachadas aisladas térmicamente con S.A.T.E. Además, gracias a la especial formulación, las fachadas tratadas con SKIN 432, en el tiempo, tienden a ensuciarse menos respecto a los tradicionales acabados para exteriores.

### Preparación del fondo

La superficie a revestir debe estar sin polvo o suciedad. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser removidos antes del uso de SKIN 432.

La pintura debe ser aplicada sobre revocos completamente fraguados (al menos 28 días).

Fondos desmenuzados o particularmente absorbentes deben ser tratados con un fondo aislante como nuestro FS 412 diluido 1:1 con agua. Se aconseja siempre efectuar este tratamiento cuando la superficie a revestir presente fuerte diversidad de absorción (guías, marcos de puertas y ventanas, etc.).

En el caso de aplicación sobre revocos con remiendos (reparados) deben ser completamente maduros y oportunamente preparados con una mano del Fondo Pigmentado FX 526.

### Aplicación

Dilución en peso con agua: primera mano y eventuales manos intermedias 15%. Mano de acabado a diluir con un 5-10% en peso en función del color elegido. Aplicar las 2 manos cruzadas dejando transcurrir 8 horas entre cada mano. La aplicación puede ser hecha con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto). Se aconseja determinar la porcentual de dilución óptima mediante una prueba de aplicación preventiva.

### Advertencias

- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Aplicar sólo sobre revocos bien fraguados y secos y nunca sobre soporte alcalinos que modifican el secado, la resistencia al hielo y a la lluvia, el desarrollo del color del producto.
- No aplicar sobre fachadas expuestas al sol o a viento fuerte.
- Evitar la aplicación con temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- evitar la aplicación del material sobre un soporte en momentos distintos;
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoque del soporte.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad de ascensión.
- Las fachadas exteriores tratadas con SKIN 432 durante la aplicación y en los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad en el ambiente (niebla) por al menos 48 horas ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", manchas, alteraciones del color, etc.
- Puesto que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la total desaparición o la no proliferación en el tiempo de particulares microorganismos vegetales.
- **Todos los colores particularmente vivaces de la muestra de colores** y marcados con el símbolo (■) tienen un **menor poder cubriente** respecto a los colores de la paleta: es obligatorio preparar el soporte extendiendo una mano del mismo producto de acabado blanco o en tonalidades pastel similares pero con mayor cobertura. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.

**SKIN 432 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.**



# SKIN 432

## Sistema hidrosilicónico



### Presentación

- Envases de plástico de 14 l.
- Colores: ver Muestra de Colores y el capítulo advertencias.

### Almacenamiento

Proteger del hielo.

El material dura 12 meses si se almacena en locales adecuados y en el envase original.

### Calidad

SKIN 432 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas. Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar sensiblemente según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso verificar siempre la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso.

La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias, sin previo aviso.