



## SKIN 432

### FICHA TÉCNICA

Pintura siloxánica protectora



Exteriores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

### Composición

SKIN 432 es una pintura al agua compuesta por copolímeros orgánicos de última generación y enriquecida con resinas siloxánicas especiales en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para mejorar su aplicación y para que el producto esté más protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas.

### Presentación

- Envases de aprox. 14 l
- Colores: colores de la Paleta 365 A YEAR OF COLORS

### Uso

SKIN 432 se utiliza como pintura protectora y decorativa de altas prestaciones para exteriores, blanca o de color en enlucidos, tanto nuevos como viejos a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc. La excelente transpiración y la buena resistencia al agua permiten una aplicación versátil del producto que es adecuado para superficies nuevas y también para pinturas y revestimientos viejos, siempre que estén bien adheridos, sean consistentes y no presenten disgregación pulverulenta. La formulación especial hace que SKIN 432 sea especialmente adecuada también para el tratamiento de fachadas aisladas con sistema S.A.T.E., encima de los revestimientos tradicionales de espesor RSR 421, RTA 549 y RX 561. Gracias a una baja retención de suciedad, este tratamiento permite que las fachadas se ensucien menos que con los acabados para exteriores tradicionales.

### Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

En caso de que las superficies estén degradadas debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes de cualquier tipo, se debe, antes de aplicar el ciclo de pintura, tratarlas con la solución limpiadora para superficies murales ACTIVE ONE (consultar la ficha técnica). Dependiendo del estado de degradación, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando también una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas viejas débiles y que se están desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades de la superficie y proceder con la aplicación del fijador FS 412 diluido 1:1 con agua. Uniformar las superficies reparadas con la aplicación de una capa de impregnación pigmentada FX 526.

En caso de nuevas realizaciones de enlucido, enrasados y alisados, esperar el curado completo antes de la imprimación de las superficies. Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción o ligera formación de polvo superficial.



## Aplicación

La aplicación se puede hacer con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto). Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir al menos 6 horas entre cada capa. Dilución con agua en peso: primera mano y manos intermedias al 15%. La capa de acabado debe diluirse al 5-10% en peso, dependiendo del color elegido. Se aconseja determinar la porcentual de dilución óptima mediante una prueba de aplicación preventiva.

## Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- 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 revoco del soporte.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Las fachadas exteriores tratadas con SKIN 432 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa de la atmósfera, niebla, durante al menos 48-72 horas ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, 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 intensos de la carta e identificados por el símbolo ■ poseen un menor poder cubriente respecto de los demás colores de la carta: es absolutamente necesario el uso preventivo de la imprimación pigmentada y cubriente. El color de fondo adecuado está indicado en el programa del tintómetro ColorLife. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

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

## Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente

## Calidad

SKIN 432 es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



| <b>Datos Técnicos</b>   |  |
|---|--|
| Peso específico (EN ISO 2811-1)   | aprox. 1,52-1,56 kg/l<br>(dependiendo de la base tintométrica)   |
| Consumo (**)  | 150-200 g/m <sup>2</sup> (0,10-0,13 l/m <sup>2</sup> ) por capa  |
| Rendimiento (**)  | 4-5 m <sup>2</sup> /l a trabajo terminado (2 capas)  |
| Retención de la suciedad (UNI 10792)  | $\Delta L \leq 3$ , muy baja   |
| Repintado (20°C y 65% de humedad)   | aprox. 6 horas   |
| <b>Clasificación EN 1062-1</b>  |  |
| Brillo (EN ISO 2813)  | Clase G3, opaco<br>( $\leq 10$ GU a 85°)   |
| Espesor película seca (Norma EN 1062-1)   | Clase E2 con un consumo medio de 0,19 l/m <sup>2</sup><br>(50 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 100 $\mu\text{m}$ )       |
| Grosor de película seca en relación con un consumo medio recomendado de 0,23 l/m <sup>2</sup>   | Clase E3<br>(100 $\mu\text{m}$ < E $\leq$ 200 $\mu\text{m}$ )  |
| Granulometría (EN ISO 1524)   | Clase S1, fino<br>(S < 100 $\mu\text{m}$ )   |
| Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)  | Clase V1, alta<br>(Sd < 0,14 m)  |
| Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)   | Clase W2, media<br>(0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> < W $\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>1/2</sup> ) |
| Resistencia alas fisuras (EN 1062-7)  | Clase A0<br>(no pertinente)  |
| Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)  | Clase C0<br>(no pertinente)  |
| (**) 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. |  |
| Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)   | Categoría A/c, BA: COV máximo 40 g/l<br>COV producto < 40 g/l  |

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.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.