# SISTEMAS TÉCNICOS PARA FACHADAS - Acabados decorativos para fachadas





## LO DESTACADO

- Tecnología Fotocatalítica (Descontaminante)
- Tecnología DPR (Dirt Pick up Resistence), con alta resistencia a la suciedad
- Tecnología HSR (High Solar Reflectance)
- Elevada transpirabilidad y excelente durabilidad



### REVESTIMIENTO CONTINUO DE ULTIMA GENERACIÓN, REFLECTIVO CON ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y EFECTO DESCONTAMINANTE.

Revestimiento de ultima generación, impermeable al agua de lluvia y decorativo, formulado con la más avanzada tecnología de ligantes orgánicos y resinas de silicona, obteniendo propiedades de alta transpirabilidad, elevada permeabilidad al vapor con una alta resistencia a la suciedad superficial.

Cargas seleccionadas minerales y pigmentos HSR que le ofrecen características altamente reflectantes y que aumentan la vida útil de la fachada.

Aditivos inorgánicos de acción fotocatalítica de amplio espectro que mediante la acción de los rayos de luz se activan y provocan la descomposición de elementos contaminantes como NOx o SOx.

### **PROPIEDADES**

- Impermeable al agua de lluvia
- Bajo mantenimiento
- Elevada resistencia a la suciedad
- Permeable al vapor de agua
- Descontaminante
- Deformable
- Reflectantes. Baja temperatura superficial
- Fácil aplicación. Manual o mecánica
- Gran resistencia a la intemperie
- Alta Durabilidad.

### **APLICACIONES**

### **Soportes:**

- Admisibles:
  - Sobre **Parex Fondo** aplicado en:
    - Morteros de enfoscados, morteros base, morteros

monocapa, hormigón, yeso.

- Parex Decor Base, Coteterm M, Coteterm M Flex, Coteterm LG, Parex FV, Parex Renodeco.
- Parex Cal Enfoscado, Parex Predurex.
- Parex Revoc Blanco Litoral, Parex Revoc Gris.
- No admisibles:
  - Sobre soportes hidrofugados o con pinturas en mal
  - Superficies horizontales o inclinadas expuestas a la acción directa del agua de lluvia.
  - En casos no descritos consultar al Depto. Técnico.

### **Espesores:**

Aproximadamente 1,5 mm.

### **CONSUMO APROXIMADO**

2,0 ± 0,1 kg/m<sup>2</sup>

### **PRESENTACIÓN**

Envase de 30 kg 250 Colores

### ALMACENAMIENTO

En sus envases cerrados y resquardados de la intemperie

### **HOMOLOGACIÓN**

- Garantía fabricante.
- ETE 06/0089 emitido por I.E Torroja.
- EN 15.824: Revocos exteriores basados en ligantes orgánicos

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es



NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto, Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.

# Coteterm Aquasol

**BUILDING TRUST** 

### A SIKA BRAND

### **REVESTIMIENTO ORGÁNICO**

### **DATOS TÉCNICOS**

| ENSAYO   | MÉTODO                              | CRITERIO   | RESULTADOS   |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Envejecimiento acelerado                         | "ASTM G153<br>(Antes ASTM G<br>23)" | No hay efectos perjudiciales a las 5.000 horas<br>cuando se visualiza con una ampliación de 5x | Pasa. No hay ampollas, daños, tizones, grietas, comprobaciones, fisuras o erosión.   |
| Resistencia al color después<br>de la intemperie | ASTM G153                           | Después de 5000 horas  | $\Delta E = 1.1$<br>Ningún color que se descolora o que se sonroja   |
| Resistencia a la niebla salina *                 | ASTM B117                           | Sin efectos nocivos a las 300 horas  | Pasa @ 900 horas   |
| Reflectancia solar                               | ASTM C1549                          | Sin cambios o mejoras después de 5000 horas de exposición                                      | Reflectancia solar mejorada después de<br>5000 horas de exposición, sin formación<br>de ampollas, sin decoloración, sin calizas.                                       |
| Prueba de Colorante de<br>Rodamina B             |                                     | Degradación de Rodamina por exposición a luz UV  | Aumento del 60% en el valor *L - Hasta un 60% de los contaminantes<br>se degradaron después de 48 horas<br>de exposición a los rayos UV con una<br>tendencia positiva. |

| CARACTERÍSTICAS                      | RESULTADOS                                      |
|--------------------------------------|---|
| Viscosidad, P (20°C): (H=7, V=20rpm) | 750 ±100  |
| Densidad,g/cm3 (20°C)                | 1,75 ±0,1                                       |
| рН                                   | 8,5 ±0,1  |
| Sólidos (%)                          | 83 ±2   |
| Tiempo de secado al tacto            | 2 – 3 h   |
| Tiempo de secado total               | 24h   |
| Temperatura de aplicación:           | Desde +5 hasta +35°C                            |
| EN 15824:                            | Revocos exteriores en base a ligantes orgánicos |
| Adherencia:                          | ≥ 1 MPa EN 1542:1999                            |
| Permeabilidad al vapor de agua:      | ≥ 102,7 g/m²*d (EN ISO 7783:2012)               |
| Permeabilidad al agua líquida:       | ≤ 0,1 kg/m²h <sup>-05</sup> (EN 1662:3:2008)    |

(\*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.



SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o



3/3

### **REVESTIMIENTO ORGÁNICO**

### **MODO DE EMPLEO**

### **Herramientas:**

• Llana de acero inoxidable, de madera, de plástico, brocha, espátulas, y batidora de hélices.

### Preparación de soporte:

- El soporte debe presentar una superficie resistente, estable, planimétrica y limpia (sin polvo, grasa, restos de pinturas viejas, eflorescencias...).
- Los revocos deben presentar un fratasado fino y estar aristados y maestreados.

### Preparación de producto:

 Listo al uso. Remover antes de la aplicación con batidora de hélices.

### Aplicación del producto:

### A llana:

- Aplicar el producto dando una capa con llana de acero inoxidable en una sola pasada regulando el espesor que debe de ser de unos 1,5 mm. Proceder al fratasado mediante llana de plástico.
- En grandes superficies, para evitar que se noten las juntas de trabajo, es recomendable hacer despieces con cinta de carrocero.

### RECOMENDACIONES

- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C, evitando la aplicación con viento fuerte.
- No aplicar sobre soportes helados, en curso de deshielo o si se prevén heladas o lluvias inminentes.
- La existencia de fisuras activas merecerá un tratamiento particular.
- Aplicar siempre sobre Parex Fondo de un color igual o similar. La aplicación de Parex Fondo mejora la adherencia y uniformidad del acabado decorativo.
- No aplicar a pleno sol.
- No aplicar bajo la acción directa de la lluvia, en paramentos con humedad capilar ni en zonas donde pueda estancarse agua.
- Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: www.parex.es



SISTEMAS TÉCNICOS PARA FACHADAS - Acabados decorativos para fachadas