# revetec SATE

REVESTIMIENTO PLÁSTICO IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE PARA EL ACABADO DE FACHADAS CON SISTEMA SATE.





Renovación de la capa de acabado

### **PROPIEDADES**



**Impermeable** 



Protección contra la carbonatación



Resistente al moho



Hidrófugo





Lavable



**Transpirable** 



Fácil aplicación



Elevado rendimiento y cubrición



**2** capas



\*Otros colores consultar.

#### MODO DE EMPLEO

- ${\bf 1.}\ Soporte\ seco,\ limpio,\ sin\ polvo\ ni\ descascarillado.$
- 2. Aplicar:

<u>1ª capa:</u> diluir como máximo con un 15% de agua.

2ª capa: diluir como máximo con un 8% de agua.

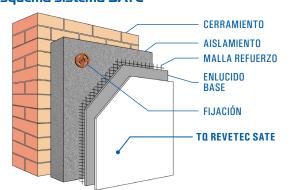
#### **DATOS TÉCNICOS**

Polímero base	Copolímeros acrílicos
Diluyente	Agua
Peso específico	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Sólidos en peso	65 ± 5%
• Contenido volátil orgánico (VOC)	8 g/l
Punto de inflamación	Superior a +100 °C
Viscosidad a 23 °C	Broofield RVT sp. 6 a 100 rpm 50±5 poises
Acabado	
• Espesor de capa	Aprox 0,2 mm
• Lavabilidad Excelente.	Superior a 5000 dobles pasadas (DIN 53778)
Permeabilidad al agua líquida	Baja 0,05 kg/(m2 h ½) (UNE EN 1062-3)
Permeabilidad al vapor de agua	Alta 440 g/m2 dia (UNE EN ISO 7783-2)
Resistencia al envejecimiento	Excelente $\Delta E = 1$ (Ref. $\Delta E < 2.5$ )

**RENDIMIENTO:** 

 $1 L = 5m^2$  (en dos manos)

## Esquema sistema SATE



El sistema SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), es un sistema utilizado para aislar térmica y acústicamente una fachada hacia la calle.

La diferencia del sistema SATE con el tradicional reside en:

- En el **sistema tradicional**, desde la capa exterior de cerramiento se añade hacia el interior de la vivienda una cámara de aire en la que se incluye el aislamiento y un tabique interior de acabado.
- En el **sistema SATE**, partiendo desde la misma primera capa de cerramiento que el sistema tradicional, se añade hacia el exterior el aislamiento y se protege con un enlucido de mortero y capa de acabado.

Esto aumenta los metros cuadrados de vivienda, reduce los puentes térmicos y consigue una mayor eficacia. El acabado con TQ REVETEC SATE le confiere una protección al sistema para garantizar sus prestaciones.

#### **USOS** del sistema SATE:

- Rehabilitación de viviendas sin aislamiento.
- Obra nueva.