

QUIMIPROT

REVESTIMIENTO DECORATIVO-PROTECTOR DE FACHADAS

CARACTERÍSTICAS

QUIMIPROT es un revestimiento impermeabilizante elástico, para la protección contra la humedad y la carbonatación de los sustratos cementosos, capaz de puentear fisuras que se produzcan en el soporte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Protección y acabado estético de fachadas y elementos de hormigón
- Protección frente a la carbonatación de superficies de mortero u hormigón
- Protección preventiva de obras nuevas de hormigón armado en ambientes agresivos
- Protección de elementos de fibrocemento y de hormigón reforzado con fibras.

VENTAJAS

-
- Elasticidad permanente incluso a bajas temperaturas
- Gran capacidad de puenteo de fisuras
- Permeable al vapor de agua, por lo que permite la transpiración del soporte.
- Elevada resistencia a la difusión del CO₂, por lo que reduce la velocidad de carbonatación.
- Excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Excelente adherencia y durabilidad
- Fácil de aplicar, decora la fachada sin necesidad de otro tratamiento.
- Ecológico, exente de solventes.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios.

Los morteros u hormigones deben tener al menos 8 días de antigüedad.

Mezclado

QUIMIPROT se suministra listo para su empleo. Es importante homogeneizar, preferiblemente mediante batidora eléctrica, antes de su utilización.

Aplicación

Se aplica a brocha, rodillo o pistola; en caso necesario se diluye con agua (aprox.10%).

Deben aplicarse al menos dos manos, dejando secar 2 horas entre manos.

Es aconsejable la aplicación de una primera como imprimación y dos mas posteriormente como acabado.

Adecuadamente aplicada, deja al secar una piel muy elástica, no pegajosa, que acompaña los movimientos del sustrato debido a las variaciones térmicas por lo que es capaz de adsorber micro fisuras que pudiesen producirse por este factor.

Esta piel es impermeable, con lo que da una protección aún mayor a los sustratos. Procurar evitar defectos estructurales que den paso a una humedad excesiva desde el interior de los muros y que podrían generar ampollas en la pintura.

Si se hiciese rendir hasta 6 m²/L por mano, daría un acabado de alta calidad y resistencia a la intemperie, pero su resistencia a la fisuración sería mucho menor.

Los instrumentos utilizados deben lavarse con agua (mejor aún adicionada con un poco de detergente o lavavajillas a mano) en cuanto se dejen de usar.

DATOS TECNICOS

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Peso específico | 1,37 gr./cm ³ . |
| Sólidos | Aprox. 62%. |
| Acabado | mate. |
| Consumo | 600-800 gr./m ² . |
| Seco al tacto | 1,30 hora aprox. |
| Repintado | 12 horas |

Indicaciones importantes

QUIMIPROT no se debe aplicar:

- Por debajo del punto de rocío.
- Sobre superficies húmedas.
- Mientras esté lloviendo.
- Con humedad relativa del aire superior al 80%.
- A temperatura inferior a 8° C
- En soportes muy absorbentes y con viento fuerte se pueden producir fisuras de secado y reducción de la adherencia.

Medidas de precaución

En estado líquido, QUIMIPROT contamina el agua, por lo que no debe ser vertido en desagües, agua o suelo. Los restos de material e incluso el agua de limpieza deben ser eliminados respetando la reglamentación local vigente