Q●SEAL

REVESTIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

Revestimiento cementicio impermeabilizante en polvo, de un solo componente, con resinas redispersables y áridos de cuarzo seleccionados. Se mezcla con agua y se aplica en manos cruzadas sobre hormigón y mampostería. Resiste presión de agua positiva y negativa.

APLICACIONES

- Impermeabilización de subsuelos y cocheras: losas de subpresión, tabiques perimetrales y columnas.
- Bajos recorridos de ascensor, pozos de bombeo, cámaras enterradas y tanques de incendio.
- Muros enterrados, del lado del agua o del lado opuesto.
- Capas aisladoras horizontales y verticales sobre ladrillo, bloque, hormigón o piedra.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar firme y limpia: sin polvo, sales, restos de mortero, hongos ni tratamientos anteriores que impidan la adherencia. Según el estado, limpiar con agua a presión, arenado o en forma manual.
- Abrir las grietas y juntas en buña de 2 × 2 cm, sellarlas con **Q●PLUG** y terminar en media caña el encuentro de losa y tabique.
- Si hay hierros expuestos, cortarlos 2 cm por debajo de la superficie y sellar con Q●PLUG.

APLICACIÓN

1. Humedecer bien la superficie antes de aplicar.
2. Aplicar con cepillo de fibra, no con pincel de pintura. Q●SEAL no se extiende como una capa fina de pintura: se carga sobre la superficie y se esparce.
3. Dar las manos cruzadas. Esperar al menos 10 horas entre manos.
4. La última mano puede terminarse al fieltro para obtener una superficie lisa.
5. También puede aplicarse salpicado o por proyección; en ese caso, pasar el cepillo sobre la primera mano inmediatamente después.
6. En tiempo caluroso o con viento, usar un puente de adherencia acrílico para evitar el secado prematuro.

CONDICIONES

- El material mezclado se usa antes de 90 minutos.
- No aplicar por debajo de 4 °C ni por encima de 28 °C, ni cuando se prevea que la temperatura baje de 4 °C en las 24 horas siguientes.

CURADO

En tiempo frío, húmedo o en recintos sin ventilación, dejar un curado más prolongado. En tiempo caluroso, mantener la superficie húmeda con un rociado fino durante las primeras horas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

- **Con humedad, sin presión de agua:** una mano de 1 kg/m^2 como mínimo y, a las 10 horas, una mano de terminación de 0,5 kg/m^2 como mínimo.
- **Con presión de agua, positiva o negativa:** manos sucesivas y cruzadas de 1 kg/m^2 como mínimo cada una. Consumo total entre 3 y 6 kg/m^2, según la rugosidad y la porosidad de la superficie y la presión de agua presente.

Son valores de ficha. El consumo en obra depende del estado de la superficie. Para presupuestar, consultar.

LIMITACIONES

- No aplicar por debajo de 4 °C ni por encima de 28 °C.
- No usar el material pasados 90 minutos desde el mezclado.
- No aplicar como una capa fina de pintura: se carga y se esparce con cepillo.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Balde de 25 kg. Conservar en el envase original cerrado, en lugar seco y bajo techo. El vencimiento se indica en cada envase.

SEGURIDAD

PELIGRO. Contiene cemento. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser nocivo en contacto con la piel. Usar guantes, antiparras y protección respiratoria. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto y llamar de inmediato a un centro de toxicología o a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Los valores de esta ficha son orientativos y corresponden a condiciones normales de obra. La información no reemplaza el criterio técnico en cada caso: ante dudas sobre el sustrato, la presión de agua o el consumo, consultar.