

Aditivo Impermeabilizante Contra la Humedad

REPÉLLER®

PRODUCTO

Aditivo Impermeabilizante para concreto y mortero, que actúa mediante la impermeabilización de los capilares.

REPÉLLER® es un impermeabilizante que reacciona con el cemento y bloquea los capilares de la estructura, causando una barrera contra la humedad en las zonas por debajo del nivel del suelo, no sujeta a grietas y/o fisuras.

SEGMENTOS DE USO

- Paredes y pisos en contacto con el agua, piscinas; en otros
- Sótanos, tanques, revestimiento externo;
- Ladrillos en fundaciones, muros de contención, yesos externos, obras estructurales y tanques de agua enterrada.

VENTAJAS

- Aplicación limpia, fácil y rápida;
- Impermeabilización permanente;
- No descascara;
- No causa eflorescencias;
- Mejor trabajabilidad;
- Permite respiración de estructuras;
- No modifica el tiempo de secado del mortero o concreto;
- Eficiencia larga y permanente.

APLICACIÓN

Para obtener mejores resultados, se recomienda la adición de **REPÉLLER®** contra la humedad en el agua de la mezcla, sin dejar grumos. **REPÉLLER®** debe ser aplicado en tres etapas, como sigue:

1ª capa de mortero con un espesor de 1 cm;

2ª y 3ª capa no debe exceder de 4 horas entre una mezcla y otra. Debe utilizar cemento Portland nuevo y hacer una mezcla con bajo contenido de agua / cemento – a la relación de 0,35 a 0,40.

ADVERTENCIA: Usted debe disminuir parte del agua de la mezcla y compensar la dosis de **REPÉLLER®**.

Utilizar **REPÉLLER®** contra la humedad en mezclas:
1:2 - 1: 3 a 1: 4 de cemento: arena

CONSUMO

Mortero impermeable: 2 kg de **REPÉLLER®** para 50 kg de cemento.

Concreto impermeable: 0,6 Kg de **REPÉLLER®** para 50 Kg de cemento, teniendo en cuenta el consumo mínimo de 350kg/m³ de cemento. Para superficies con humedad se recomienda que realice una mezcla gruesa de mortero 1: 2 o 1: 3 de cemento + arena y suavisar usando **RR ADEFIX®** como aditivo resistente al agua.

Nota: Las dosis más altas pueden reducir la resistencia mecánica.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido
Base Química	Salas metálicas y silicatos
Aspectos	Viscoso
Color	Ligeramente amarillento
Densidad a 25°C	1.0 a 1.05 g/mL
Viscosidad Brookfield	100 a 500 cPs
pH	10.0 a 12.0

EMBALAJE

Botella 1 Kg – Balde de 3.6 Kg – Balde de 18 kg y Tambor de 200 kg.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo de la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua, recurrir a un médico y informar el tipo de producto. Mantenga fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

VALIDAD Y ALMACENAMIENTO

12 meses, desde que sea almacenado en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado a 25°C, en los empaques originales.