

Recubrimiento Epóxico Auto Nivelante

RREVEST® RAD

PRODUCTO

RREVEST® es sistema de recubrimiento epóxico autonivelante de alta fluidez, compuesto de cargas minerales seleccionadas de alta dureza. Cuando se aplica forma una capa impermeable y vítrea con alta resistencia a la abrasión.

RREVEST® tiene una gran adherencia y protege el concreto, reestructurando los pisos dañados y gastados.

SEGMENTOS DE USO

- Pisos que requieren recubrimiento de alta resistencia a la abrasión, impacto y resistencia química;
- Pisos industriales;
- Pisos comerciales;
- Pisos que necesitan protección de asepsia;
- Industrias: farmacéuticos, alimentos, hospitales, entre otros.

APLICACIÓN

Para una buena adherencia y resultado satisfactorio, las superficies deben estar libres de humedad, polvo, grasa, aceite o restos de pinturas anteriores.

Pisos de concreto nuevo: las superficies deben estar duras, edad mínima de 28 días y menos de 5% de humedad relativa.

Pisos lisos: deben ser lijados con lija #60 o pulido con disco de diamante para abrir la porosidad.

Antes de aplicar RREVEST®, grietas y / o fisuras deben ser reparadas con RR1970®.

Aplicar RREVEST® con llana de acero, luego pasar el rollo rompe burbujas, siendo: una capa de imprimación y una de recubrimiento RREVEST®. Para la capa de imprimación usar RR Primer®.

Pisos pintados: se debe lijar con herramientas abrasivas hasta que la superficie esté rugosa y la pintura vieja sea totalmente eliminada.

MEZCLA

RREVEST® AN2 – 2 partes (A - Base) + 1 parte (B - Endurecedor) + parte (C- carga de alta dureza).

RREVEST® AN4 – 2 partes (A - Base) + 1 parte (B - Endurecedor) + parte (C- carga de alta dureza).

Advertencia: El producto no debe ser dividido, equilibrio estequiométrico definido.

Se recomienda el uso de una hélice unida a un taladro de baja velocidad (400 a 500 rpm) para mezclar el producto hasta quedar homogéneo.

PROCEDIMIENTO

1º) Mezclar la Resina (A) por separado, hasta la abertura total del pigmento / del color;

2º) Añadir el endurecedor (B) y mezclar las dos partes (A + B) por un tiempo aproximado de 1 minuto.

3º) Añadir la carga de alta dureza (C) lentamente por 2 a 3 minutos hasta quedar homogéneo.

NOTA: El producto debe ser aplicado por profesionales con licencia o certificados.

Para la limpieza de las herramientas, utilice solvente.

RENDIMIENTO TEÓRICO

RREVEST	Espesor	Consumo	Embalaje
AN2	1,0 mm	1,650 Kg/m ²	Kit 24 Kg
AN2	2,0 mm	3,300 Kg/m ²	Kit 24 Kg
AN4	3,0 mm	5,850 Kg/m ²	Kit 39,5 Kg
AN4	4,0 mm	7,800 Kg/m ²	Kit 39,5 Kg

Nota: El rendimiento puede variar en función de la nivelación del piso.

Consumo (Kg/m²) = area (m²) x espesor (mm) x Densidad (g/cm³)

VENTAJAS

- Fácil aplicación;
- Acabado vítreo y aspecto liso;
- Capa monolítica e impermeable;
- Excelente resistencia química y mecánica;
- Excelente resistencia a la abrasión;
- Gran apariencia estética;
- Piso con protección asepsia;
- Limpieza fácil;
- Cumple con norma LEED.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

Color	Blanco e colores
Contenido de sólidos en volumen	100%
Fuerza adhesiva	3 Mpa
Densidad – AN2	1,65 g/cm ³
Densidad – AN4	1,95 g/cm ³
Resistencia a la compresión	a los 7 días 50 Mpa
Temperatura de aplicación	10°C a 30°C
Tiempo de manejo	30 a 40 minutos
Liberación al tráfico ligero	24 horas
Liberación al tráfico pesado	7 días
Curado Completo	7 días

El producto cumple con la NBR 14050 de ABNT - Tipo 2

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo con 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 los contenedores fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO

RREVEST® AN2 y AN4 deben almacenarse en un lugar fuera del alcance de la luz solar, seco y ventilado a 21°C a 23°C

VALIDAD

9 meses en el empaque original y sellado.

TRANSPORTE

Se clasifica como transporte no peligroso. El producto no es inflamable ni explosivo. El producto no se considera tóxico, pero no apta para el consumo humano.

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda

Rua Wilton Reis Costa, 220

Eldorado Centro Industrial e Empresarial

São José dos Campos / SP CEP 12238-574

Fone/Fax: + 55 12 3966 9977

e-mail: vendas@reisereis.com.br

www.reisereis.com.br

Nuestra solicitud de asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza de acuerdo a nuestro conocimiento, sin embargo, debe ser considerada sólo como indicación sin compromiso, también los posibles derechos de propiedad de los demás, no exime al cliente del examen propio de los productos proporcionado por nosotros a fin de determinar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de los productos están fuera de nuestro control y por lo tanto son de la exclusiva responsabilidad del cliente. Sin embargo debemos tener en cuenta alguna responsabilidad por parte nuestra. Ésta se limita a las pérdidas o daños, el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que la garantía indiscutible de la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro.