

## Revestimento Epóxi Alto Desempenho

# RREVEST® RAD

### PRODUTO

RREVEST® é um sistema de revestimento epóxi autonivelante de alta fluidez composto de cargas minerais selecionadas de alta dureza. Quando aplicado forma um revestimento vítreo, impermeável com elevada resistência à abrasão.

RREVEST® tem ótima aderência e protege o concreto, reestruturando pisos danificados e desgastados.

### SEGMENTOS DE USO

- Pisos onde necessite de revestimento de alta resistência à abrasão, impacto e resistência química;
- Pisos industriais;
- Pisos comerciais;
- Pisos que precisam de proteção a assepsia;
- Indústrias: farmacêuticas, alimentícias, hospitais, entre outros.

### APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, as superfícies devem estar isentas de umidade, poeira, graxa, óleo ou restos de pinturas anteriores.

**Pisos de concreto novo:** as superfícies devem estar duras como uma concha, idade mínima 28 dias e com umidade relativa inferior a 5%.

**Pisos lisos:** devem ser lixado com lixa 60 ou polido com disco diamantado para abertura da porosidade.

Antes de aplicar RREVEST® sobre pisos, devem-se corrigir trincas e/ou fissuras com RR1970.

Aplicar RREVEST® com desempenadeira de aço e logo em seguida passar rolo fura bolhas, sendo: uma demão de primer e outra do revestimento de RREVEST®. Na demão primer utilizar **RR PRIMER®**.

**Pisos pintados:** deve ser lixado com ferramentas abrasivas até que a superfície fique áspera ou total remoção da tinta velha.

### MISTURA

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).

**Recomenda-se** usar um misturador profissional de baixa rotação (400 a 500 RPM) para a mistura do produto até sua total homogeneização.

### PROCEDIMENTO

1º) Homogeneizar separadamente a Base (A) até a abertura total do pigmento/cor;

2º) Adicionar o Endurecedor (B) e homogeneizar as duas partes (A+B) pelo tempo aproximado de 1 minuto;

3º) Adicionar a carga de alta dureza (C) aos poucos e homogeneizar 2 a 3 minutos.

**Atenção:** O produto não deve ser fracionado balanço estequiométrico definido.

**NOTA:** O produto deve ser aplicado por profissionais habilitados ou credenciados.

**Limpeza de ferramentas:** utilize solvente.

### RENDIMENTO TEÓRICO

RREVEST	Espessura	Consumo	Embalagem
AN2	1,0 mm	1,650 kg/m <sup>2</sup>	Kit 24 Kg
AN2	2,0mm	3,300 kg/m <sup>2</sup>	Kit 24 Kg
AN4	3,0mm	5,850 kg/m <sup>2</sup>	Kit 39,5 Kg
AN4	4,0mm	7,800 kg/m <sup>2</sup>	Kit 39,5 Kg

OBS: O rendimento pode variar em função do nivelamento do piso.

Consumo (kg/m<sup>2</sup>) = área (m<sup>2</sup>) x espessura (mm) x densidade (g/cm<sup>3</sup>)

### BENEFÍCIOS

- Fácil aplicação;
- Acabamento vítreo de aspecto liso;
- Camada monolítica e impermeável;
- Excelente resistência química e mecânica;
- Ótima resistência à abrasão;
- Ótimo desempenho estético;
- Piso protegido por assepsia;
- Fácil limpeza;
- Atende norma LEED.

### CARACTERÍSTICA E DESEMPENHO

Cores	Branco e cores
Teor de sólidos por volume	100%
Resistência de aderência	3 Mpa
Resistência à compressão	aos 7 dias 50 Mpa
Densidade - AN2	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Densidade - AN4	1,95 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicação	10°C a 30°C
Tempo de manuseio	30 à 40 minutos
Liberção de tráfego leve	24 horas
Liberção de tráfego pesado	7 dias
Cura Total	7 dias

O produto atende a norma NBR 14050 da ABNT – tipo 2

### HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de borracha. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação). Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água, consulte um médico e informe o tipo de produto. Mantenha as embalagens fora do alcance das crianças, animais e fontes de calor.

### ARMAZENAMENTO

RREVEST® AN2, AN4 deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 21°C a 23°C.

**VALIDADE:** 9 meses na embalagem original lacrada.

### TRANSPORTE

É classificado como transporte não perigoso. Produto não inflamável ou explosivo. Produto não considerado tóxico, porém, impróprio para o consumo humano.