

## Adesivo Estrutural à Base de Resina Epóxi

# RR FIXA TOP® 31 - PASTOSO

### PRODUTO

RR Fixa Top® 31 é um adesivo estrutural à base de resina epóxi isento de solvente bicomponente de consistência pastosa formulada para colagem de reparos ou recomposição de peças submetidas a cargas cíclicas dinâmicas e móveis tendo alta resistência inicial e excelente resistência química.

RR Fixa Top® 31 é excelente para proteção de armadura, fixação de haste, parafusos e vergalhões.

### SEGMENTOS DE USO

RR Fixa Top® 31 foi desenvolvido para fixação de diversos substratos, como:

- Concreto - concreto;
- Concreto novo com concreto velho;
- Fixação de parafuso, vergalhões, hastes de aço e trilhos etc..
- Concreto fresco com concreto envelhecido;
- Concreto - Madeira- azulejo-cerâmica;
- Proteção de armadura;
- Conserto de embarcações;
- Colagem de vidro, alumínio, granito, mármore etc...

### APLICAÇÃO

Para uma boa aderência e resultado satisfatório, as superfícies devem estar limpas e isentas de pó, óleo ou graxa.

Aplicar RR Fixa Top® 31 com auxílio de pincel trincha espátula ou despejado preenchendo toda cavidade. Para limpeza das ferramentas utilize álcool ou solvente.

### MISTURA

Utilizar um misturador portátil ou haste acoplada em uma furadeira ou mecanicamente, desde que o material esteja bem misturado obtendo uma cor uniforme cinza.

### BENEFÍCIOS

- Isento de solvente;
- Fácil manuseio;
- Ótima resistência mecânica e química;
- Ótima aderência ao concreto e vários substratos;
- Liberação rápida;
- Impermeável;
- Pode ser aplicado sobre superfícies secas e úmidas;
- Não retrátil.

### CARACTERÍSTICAS E DESEMPENHO

PROPRIEDADES	RR Fixa Top® 32
Cor	Cinza
Pot life à 25°C	1 hora – 50% u.r
Secagem inicial	6 á 8 horas
Cura final para ensaio	7 dias
Consumo aproximado	1,6 Kg/m <sup>2</sup> mm de espessura
Resistência a compressão Mpa	80 (NBR 5739) em 7 dias
Dureza MOHS	9 em 7 dias
Flexão Mpa	43 em 7 dias
Resistência	Água, óleo, graxa e ao meio agressivo
Densidade A+B	1,70 g/cm <sup>3</sup>
Componente A	Resina epóxi
Componente B	Poliamida reativa
Embalagem	Kit de 1 Kg = A + B

### DESEMPENHO Concreto 30 MPa

Diâmetro de Referência	Diâmetro haste	Diâmetro vergalhão	Diâmetro furo	Profundidade furo
(Pol) mm	mm	(Pol)	(mm)	(mm)
5/16	8	5/16	12	90
3/8	10	3/8	14	100
1/2	12	1/2	16	115
5/8	16	5/8	20	125
4/5	20	4/5	25	180
19/20	24	19/20	30	240
1,2	30	1,2	35	280

Resistência de aderência em 14 dias ao concreto velho ( ASTM-C882) 20 MPa.

Resistência de aderência em 14 dias ao concreto novo ( ASTM-C882) 8 MPa.

### 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 com água imediatamente, consulte um médico e informe o tipo de produto. Mantenha as embalagens fora do alcance das crianças, animais e fontes de calor.

### ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local seco, coberto e ventilado a 25°C.

### VALIDADE

12 meses na embalagem original e lacrada.