

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 ² 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 ³
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.