BOLETIM TÉCNICO COMERCIAL



XDURR

PE-00-7115 CT-03-7116

DESCRICAO DO PRODUTO

XDURR é um epóxi bicomponente de alto desempenho e aderência para superfícies cimentícias, argamassa, aço, pedra, cerâmicas e madeira. Endurecimento rápido e alta resistência à tração, compressão e cisalhamento.

USOS RECOMENDADOS

Desenvolvido especificamente para ancoragem química em construção civil, com destaque para a fixação de suportes estruturais, chumbadores, trilhos, guias e cabos de aço. Além destes usos, pode ser utilizado para união e/ou fixação de elementos pré-fabricados e reparos em estruturas de concreto.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Acabamento: Fosco
Cores: Cinza
Densidade : 1,82 kg/l

Resistência à compressão: 70 MPa (ABNT NBR 7215:2019) Resistência à tração: 3,5 MPa (ABNT NBR 14050:1998)

Resistência ao cisalhamento: 10 MPa (ASTM C882)

Catálise em peso: 33 / 67

Rendimento: 2,0 kg por m² / 1 - 2 mm de espessura

Pot life: 40 min (23 °C)

Tempo de Prateleira: 24 meses, fechada

Armazenamento ao abrigo de intempéries (5°C) até (35°C).

Tempo Médio de Secagem 1 dia / inicial 7 dias / Final

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, seca, em boas condições. Remova todo material contaminante (óleo, graxa, ferrugem, sujeira, poeira e materiais estranhos) para garantir adesão adequada.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

O Xdurr e o catalisador CT-03-7116 já estão pré-dosados nas suas embalagens. Recomenda-se que sejam homogeneizados individualmente, misturados e homogeneizados novamente. OBS: O tempo limite de aplicação após a mistura é 40 min.

APLICAÇÃO

Utilize espátula, pincel ou equivalente. A faixa de temperatura adequada é de 10°C - 35°C. Importante que todas as cavidades sejam preenchidas integralmente. OBS: Não adicione diluentes ao produto, pois isto comprometerá a sua performance.

SAÚDE E SEGURANÇA

Consulte a FDS antes de usar. Os dados técnicos e instruções estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.