
RAPFLEX 250

Argamassa Anti-Abrasiva e de alta resistência à elevada temperaturas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

1. Alta resistência à abrasão;
2. Resistente à corrosão química e bacteriológica;
3. Elevada resistência mecânica;
4. Poderá ser submetida a ambientes com temperaturas de até 750° C

DESCRIÇÃO:

O Rapflex 250 é uma argamassa pronta para uso, à base de cimento especial, agregados e fibras.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- Revestir locais submetidos à elevada resistência à abrasão;
- Revestimento de locais com presença de ácidos, óleos, graxas, açúcares, ácidos orgânicos, minerais diluídos e águas desmineralizadas (pH > 3);
- Pisos de pátios de estocagem de material com tráfego intenso e pesado;
- Canaletas transportadoras de água carregada de partículas sólidas;
- Fornos com temperaturas de até 750° C.

PROPRIEDADES MECÂNICAS (MPa)

- Tempo de Pega

TEMPERATURA	20° C	30° C
INICIO DE PEGA	6 h	3h 30mim
FIM DE PEGA	7h 30 mim	5 h

- Resistência Mecânicas (MPa)

IDADE	1 DIA	28 DIAS
COMPRESSÃO	30	55
TRAÇÃO NA FLEXÃO	6	8

APLICAÇÃO

O Rapflex 250 é um produto de fácil aplicação e não exige mão-de-obra especializada.

Preparo da Base

- A base deverá ser rugosa, limpa e isenta de graxa, óleos ou poeira.

Cuidados no preparo do Rapflex 250

- Não adicionar outros materiais ao Rapflex 250.
- Adicionar 3,5 litros de água por saco;
- Misturar até obter uma massa homogênea e pastosa;
- Não misturar quantidades inferiores a um saco.

Cura

- Após o início do endurecimento, manter a superfície umedecida por no mínimo 2h e 30 mim;
- Os produtos de cura utilizados para concretos convencionais são adequados para o Rapflex 250.

Espessuras e juntas

- Espessura mínima: 2,0 cm
- Distância entre juntas: 1,00 m

Liberação

- 6 horas após o término da aplicação.

Dosagem / Rendimento

Rapflex 250 Argamassa Anti-Abrasiva

EMBALAGEM	25 Kg
ÁGUA	3,8 litros
DENSIDADE	2250 kg m ³

Aplicações Especiais

- Temperatura de aplicação (+ 5° C até 35° C);
- Em substratos contaminados com óleos, gorduras ou graxa, substituir a água de amassamento do Rapflex 250 por 3,8 litros de “Aditivo Rapflex”.

Embalagem

- Sacos de 25 Kg;

Tempo de Validade

- 12 meses a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em locais isentos de umidade;

Garantia

- Departamento técnico do fabricante.