

Boletim Técnico | Rejunte Furânico RPM FN

DESCRIÇÃO:

RPM FN é um composto com dois componentes à base de resina furânica e cargas minerais de sílica, utilizada para rejuntamento de tijolos antiácidos e rejuntamento de cerâmicas anticorrosivas.

APLICAÇÕES RECOMENDADAS:

É utilizado no rejuntamento de pisos, bases de bombas, tanques, colunas, reatores, vasos de pressão que trabalham com processos químicos e tanques de decapagem e indústrias têxteis. RPM FN é resistente a uma vasta gama de ácidos, assim como produtos alcalinos e a maioria dos solventes. Não utilizar em: agentes oxidantes, hipoclorito e ácido nítrico, para estas situações favor nos consultar.

CARACTERÍSTICAS:

- Resistência à compressão (ASTM C-306) : 82,7 Mpa
- Resistência à tração (ASTM C 307) : 11,0 Mpa
- Temperatura máx. de operação (ASTM D 648) : 180°C
- Dureza Shore: 70.
- Densidade da massa (ASTM C-905) : 1,92 g/cm³.
- Encolhimento na cura (ASTM C 531) : 0,5%.
- Modulo de elasticidade (ASTM C 307) : 5.136 Mpa.
- Absorção à água (ASTM C 413) : <0,14%.

PREPARAÇÃO DE SUBSTRATOS:

Todas as superfícies devem estar limpas, livres de pó, sujeiras, isentas de óleos e outros contaminantes. Para uma perfeita proteção ao uso do **RPM FN**.

PREPARO REJUNTE:

Adicionar na proporção conforme a tabela (proporção de mistura) o pó e a solução dentro de um balde plástico limpo. Fazer a homogenia com uma

haste metálica através de um misturador mecânico até a obtenção de uma argamassa plástica e uniforme.

INSTALAÇÃO REJUNTAMENTO:

Remover as taliscas quando a argamassa de assentamento estiver endurecida e seca e a placa não apresentar mais movimentação. Após esta operação aplicar produto antiaderente sobre as placas com rolo de pintura (aplicar suavemente para evitar escorrimento na juntas) e deixar secar no mínimo por 4 horas a 25°C.

Aplicar nas juntas o RPM FN, tendo o cuidado de preencher todos os vazios, apertando a mesma com espátula.

Quando o rejunte começar a endurecer, retirar o excesso com espátula e limpar a cerâmica utilizando solvente de limpeza FULL CLEAN. A limpeza final para remoção do antiaderente deve ser feita com água.

RENDIMENTO:

- Resina (3,6) + Pó (15,19) = Kit de 18,79 Kgs.
- Cada 0,75 kgs. do preparo resina + pó, homogêneo = 01 m². de rejuntamento

PRAZO E CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- RESILIT FN - Solução: 6 Meses a 25°C.
- RESILIT FN - Pó: 12 Meses a 25°C.

Conservar as embalagens originais fechadas; em local coberto, arejado e seco, à prova de fogo e frio.

CUIDADOS E PRECAUÇÕES:

Conservar as embalagens originais fechadas; em local coberto, arejado e seco, à prova de fogo e frio.

Não permitir fumar, evitar chamas abertas, soldagens ou serviços que provoquem faíscas próximo ao local de trabalho.

Manipular o catalisador com cuidado; seu contato pode causar irritações na pele e nos olhos. Caso isto ocorra, lavar imediatamente com água o local afetado e procurar orientação médica.