



FICHA TÉCNICA

SCC GripRepair 1011 FC

Camada de acabamento e argamassa de reparação de concreto modificado por polímeros

Descrição do Produto:

O GripRepair 1011FC é uma argamassa de reparação de concreto modificada por polímeros de um único componente e camada de acabamento. Ideal para criar superfícies lisas, uniformes e sem rachaduras, com cor semelhante à do concreto.

Usos Típicos:

- Como selador de poros e camada de nivelamento de concreto.
- Reparo de concreto de borda até 3mm.

Base Química:

- Mistura especial de cimentos de alto desempenho para resistências iniciais elevadas e propriedades de adesão.
- Aditivos antirretração.
- Aditivos redutores de água.
- Agregados finos.

Características/Vantagens:

- Fácil de usar (basta adicionar água limpa).
- Não corrosivo (não ataca a armadura).
- Excelente aderência.
- Baixa retração.
- Durável.

Preparação da Superfície:

A superfície de concreto deve estar estruturalmente sólida e todo concreto solto deve ser removido. As superfícies devem estar livres de óleo, graxas, poeira, ferrugem, tinta, leitadas ou quaisquer outros contaminantes.

Primário:

Sature a superfície de concreto com água antes de aplicar o GK45 GripKey para Revestimento ou o GB15 GripBond para áreas permanentemente úmidas. Para aplicação de revestimento de superfície de concreto, geralmente não é necessário primário.

Mistura:

Misture com água limpa até obter a consistência desejada, adicione GK45 GripKey para Revestimento para adesão adicional e resistência à água, se necessário.

Colocação/Aplicação:

- Aplique o GripRepair 1011 FC com uma desempenadeira adequada. O GripRepair 1011 FC também pode ser aplicado com pincel, rolo ou esponja, dependendo da consistência desejada da mistura do produto.
- Nunca adicione mais água para amolecer o produto misturado se ele tiver endurecido, pois isso enfraquecerá o produto. Misture apenas a quantidade de produto que você pode aplicar em cerca de 30 minutos. Altas temperaturas podem causar uma configuração mais rápida.
- Este produto aumentará sua resistência ao longo do tempo, e é melhor borrifar a superfície com uma fina névoa de água depois que ela estiver visivelmente endurecida, para ajudar a alcançar essa resistência o mais cedo possível.
- Quando o produto é usado como acabamento final em áreas de contato, é aconselhável usar o Selante de Concreto à Base de Água SCC como uma camada de acabamento para proteger o GripRepair 1011 FC do desgaste resultante da abrasão.

Propriedades de Aplicação:

Profundidade mínima de reparo = borda
Máxima profundidade de reparo = 3mm

Propriedades Mecânicas/Físicas:

Mix Ratio	4.5 – 5.5lt
Ambient temperature at mixing	25°C
Yield	9 – 10lt
Compressive Strength 28 days ASTM C-109	≥20Mpa
Tensile Strength 28 days	≥2Mpa
Flexural Strength 28 days	≥5Mpa

Product Data:

Colour	Grey
Appearance	Powder
Packaging	20 kg plastic lined polypropylene bags
Storage Conditions	Store in a dry, cool area, temperature between 5 -25°C
Shelf Life	12 months in original unopened bags, when stored in the correct storage conditions.

Health and Safety Information:



Mantenha fora do alcance de crianças. Não respire poeira. Em caso de ventilação inadequada, use proteção respiratória. Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular. Lave o rosto, as mãos e qualquer pele exposta completamente após manusear. Para mais informações sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Produto (SDS).



Stanton Construction Chemicals Pty (Ltd).
Unit 2A Veni View Park 547 Heritage View Drive
Muldersdrift, South Africa, 1735
Tel: +27 (0) 10 593-4454
Email: www.office.co.za
Website: www.sccsa.co.za



A informação, e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e ao uso final dos produtos SCC, são fornecidas de boa fé, com base no conhecimento atual e na experiência da SCC sobre os produtos quando armazenados, manuseados e aplicados adequadamente sob condições normais, de acordo com as recomendações da SCC. Na prática, as diferenças nos materiais, substratos e condições reais do local são tais que nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação a um fim específico, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relação jurídica, pode ser inferida quer a partir destas informações, quer a partir de quaisquer recomendações escritas ou de qualquer outro conselho oferecido. O usuário do produto deve testar a adequação do produto para a aplicação e o propósito pretendidos. A SCC reserva-se o direito de alterar as propriedades de seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros devem ser observados. Os usuários devem sempre consultar a versão mais recente da Ficha Técnica do Produto para o produto em questão, cópias das quais serão fornecidas mediante solicitação. Pode ser necessário adaptar o aviso legal acima às leis e regulamentos locais específicos. Quaisquer alterações a este aviso legal só podem ser implementadas com a permissão da SCC.