

Firebreak mortier résistant au feu

FICHE PRODUIT

Application facile pour les grands et les petits scelles



Le mortier coupe-feu est un matériau unique qui, lorsqu'il est mélangé à de l'eau, fournit un joint coupe-feu qui peut restaurer la résistance au feu des murs et des sols lorsqu'il est pénétré avec une large gamme de pénétrations dans le bâtiment.

Caractéristiques et avantages clés

- Testé indépendamment selon EN 1366-3:2009 et EN 1366-4:2006 jusqu'à 4 heures de résistance au feu
- Testé avec une large gamme de pénétrations de service, y compris les câbles groupés, les gros câbles d'alimentation et les tuyaux en acier et en cuivre
- Conceptions de joints disponibles pour les grandes ouvertures de sol (1,400mm x toute longueur) et les ouvertures murales (1,500mm de hauteur x toute largeur)
- Sûr: exempt de fibres, de silice et d'halogènes
- Facile à utiliser: peut être appliqué à la truelle ou coulé en place
- Ne nécessite aucun équipement spécialisé, des outils simples de mélange et d'application peuvent être utilisés et nettoyés à l'eau
- Ne rétrécit pas lors de la prise

- Fournit une barrière rigide et étanche au gaz contre la fumée, les gaz de combustion et le gaz halon
- Durcissement rapide avec une bonne finition de surface
- Les joints sont faciles à percer et à remplir pour une installation ultérieure de services supplémentaires
- Incombustible
- Longue durée de vie et sans entretien une fois installé correctement
- Qualité assurée, y compris ISO 9001, marquage CE et certification de produit par un tiers indépendant

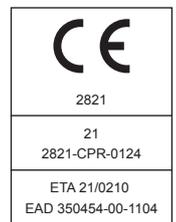
Application typique

- Joints de pénétration petits et grands dans les sols en béton
- Scellement coupe-feu autour des câbles et canalisations traversant des cloisons souples coupe-feu ou murs en béton/maçonnerie
- Sceller les espaces autour des tuyaux en plastique ou des tuyaux métalliques avec une isolation combustible après l'installation de la pellicule intumescente Firebreak FX200 ou de la bande FX200

Test et certification

- Tests approfondis selon EN 1366-3:2009 jusqu'à 4 heures de résistance au feu contre les pénétrations
- Classification selon EN 13501 et marquage CE (ETA 21/0210)
- Essais mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104
- Isolation acoustique: Rw à 57 dB (BS EN ISO 10140-2:2010)
- Classification des émissions de COV: M1 (classification européenne la plus élevée)
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00643-M1)

Pour les spécifications d'étanchéité détaillées, veuillez vous référer aux données techniques.



Since the product is applied under circumstances beyond our control, Neutron Fire Technologies Limited can accept no direct or consequential liability whether in contract or in tort, for the interpretations of such recommendations and reserves the right to modify the recommendations as necessary.

Translations in Dutch and French are exclusivity of Crico Engineering BV, and may not be reproduced in any way.