

# Firebreak brandwerende mortel

## Eenvoudige toepassing voor grote en kleine afdichtingen

Firebreak brandwerende mortel is een enkelvoudig materiaal dat, wanneer het wordt gemengd met water, zorgt voor een brandwerende rookstopafdichting die de brandwerendheid van muren en vloeren kan herstellen wanneer ze worden gepenetreerd met een brede reeks aan bouwdoorvoeringen.

### Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 en EN 1366-4:2006 tot 4 uur brandwerendheid
- Getest in combinatie met een breed assortiment van servicepenetraties inclusief gebundelde kabels, grote stroomkabels en stalen en koperen buizen
- Afdichtingsontwerpen beschikbaar voor grote vloeropeningen (1400 mm x elke lengte) en muuropeningen (1500 mm hoog x elke breedte)
- Veilig: vrij van vezels, silica en halogenen
- Eenvoudig in gebruik: kan worden aangebracht met een troffel of in positie gegoten
- Vereist geen specialistische apparatuur, eenvoudige meng- en applicatietools kunnen worden gebruikt en gereinigd met water
- Krimpt niet bij instelling Biedt een stijve, gasdichte barrière tegen rook, verbrandingsgassen en halongas

- Snelle uitharding met goede oppervlakte-afwerking
- Afdichtingen zijn gemakkelijk te boren en bij te vullen voor latere installatie van aanvullende diensten
- Onbrandbaar
- Lange levensduur en onderhoudsvrij eenmaal correct geïnstalleerd
- Kwaliteit verzekerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie

### Toepassingsapplicatie

- Zowel grote als kleine doorvoerafdichtingen in betonnen vloeren
- Brandafdichtingen rond kabels en leidingen die passeren door brandwerende flexibele scheidingswanden of betonnen/ gemetselde muren
- Afdichting van kieren rond kunststofbuizen of metaalleidingen met brandbare isolatie nadat opschuimende Firebreak FX200 wikkel of FX200 strook is gemonteerd

## PRODUCTINFO



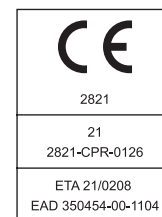
### Test en certificatie

- Uitgebreide testen volgens EN 1366-3:2009 tot 4 uur brandwerendheid tegen doorvoeringen
- Classificatie volgens EN 13501 en CE-markering (ETA 21/0210)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-1104
- Geluidsisolatie: Rw tot 57dB (BS EN ISO 10140-2: 2010)
- VOS-emissieclassificatie: M1 (hoogste Europese classificatie)
- Productcertificering van derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00643-M1)

*Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties de technische gegevens.*

### Aanbevolen gebruikshoeveelheden

Er zijn ongeveer twee zakken van 20 kg Firebreak mortel nodig om een ruimte van 1m<sup>2</sup> te vullen tot een diepte van 50 mm. Hierbij is geen rekening gehouden met het % van het gat dat wordt ingenomen door servicepenetraties.



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.