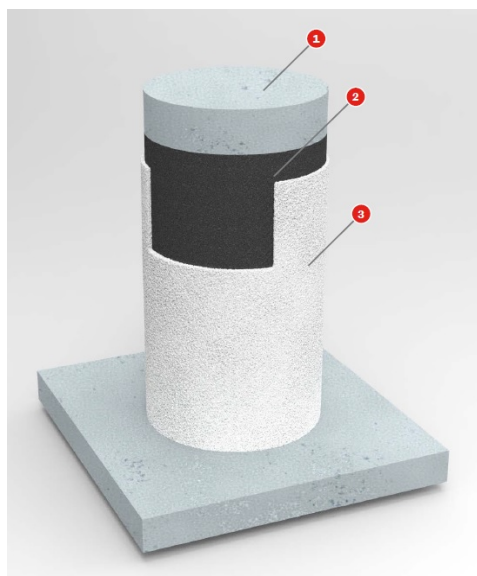


SERCWOOL F

Proteção resistente ao fogo para fibras de carbono

Resistência ao fogo: EI 120 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1363-1



LEGENDA

- 1 Pilar de betão
- 2 Fibra de carbono perfurador 3,5x25 mm
- 3 SERCWOOL F com 50 mm de espessura

SERCWOOL F é um material composto por fibras minerais (isentas de amianto), aglomerados hidráulicos (totalmente isentos de amianto e de outros produtos nocivos). Respeitando as exigências da diretiva 97/69/CE.

APLICAÇÃO

A superfície a proteger-se não necessita de nenhum tipo de primário, rede ou qualquer outro tipo de suporte que sirva de aderência à argamassa.

A superfície a proteger deveria estar limpa de poeira, óleos, resíduos, partículas mal aderidas, restos de pintura, etc.

É aconselhável molha-la ligeiramente com a água da própria mangueira de aplicação para assim eliminar a possível sujidade que possa comprometer a aderência. Isto também proporcionará que se alcance um equilíbrio térmico entre a argamassa e a superfície aplicada.

- A argamassa SERCWOOL F é projetada através de uma máquina.
- Também se pode aplicar manualmente, mas unicamente para pequenas reparações.
- A superfície a proteger deve estar limpa de qualquer sujidade (poeira, gordura, oxido, etc...).
- Não necessita de nenhum primário.
- O acabamento pode ser granulado ou alisado (pode ser aplicado uma pintura de acabamento).
- Não necessita de rede metálica.
- As juntas de dilatação devem ser tratadas com o sistema SERC FR MASTIC.
- Não deve ser aplicado em zonas de forte higrometria permanente nem em zonas de alta condensação.
- Aplicar em interiores, pode permanecer a intempéries por um tempo limitado.
- Produto totalmente natural, sem perigo para a saúde.

Dados Técnicos

Reação ao fogo	A1 - Incombustível
Densidade (Kg/m³)	328
pH	12,4
Condutividade Térmica (W/m°C)	0,053
Tª de aplicação	>5°C