

Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0203

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEGROUT SV FIBER**
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme exigido pelo artigo 11(4) do RPC (Regulamento dos Produtos de Construção):

ARGAMASSA HIDRAULICA COMPOSTA POR CIMENTO HIDRAULICO – (R4-CC)

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:
Para reparações estruturais de betão em obras públicas e de engenharia civil
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereços de contacto do fabricante, conforme exigido pelo artigo 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 - Milão (Itália) - www.mapei.it**
5. Onde é aplicável, nome e endereço de contacto do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2): **Não aplicável**
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção estabelecidos no anexo V: **Sistema 2+**
Sistema 4 para a reação ao fogo
7. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:
O organismo notificado ICMQ S.p.A., n.º 1305, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção na fábrica, sob o sistema 2+, e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 1305-CPD-0616.
8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à compressão: Teor de íões de cloreto: Aderência: Resistência à carbonatação: Módulo elástico: Compatibilidade térmica: - Ciclo de gelo-degelo: - Chuva intensa: - Ciclo seco: Absorção capilar: Substâncias perigosas: Reação ao fogo:	Classe R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa Pass ≥ 20 GPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5} Ver FDS Classe A1	EN 1504-3:2005

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

Paolo Murelli – Corporate Quality Management

Milão, 01/07/2013
(Local e data de emissão)

.....
(Assinatura)



Pedro Almeida

MARCAÇÃO CE de acordo com CPR 305/2011 e EN 1504-3:2005



1305



MAPEI S.p.A., Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália)
www.mapei.it

08

CPR-IT1/0203

EN 1504-3:2005

MAPEGROUT SV FIBER

CC argamassa (composta por cimento hidráulico)
para reparações estruturais de betão

Resistência à compressão:	Classe R4
Conteúdo de íons de cloreto:	≤ 0,05%
Aderência:	≥ 2,0 MPa
Resistência à carbonatação:	Passa
Módulo elástico:	≥ 20 GPa
Compatibilidade térmica:	
- Ciclo de gelo-degelo:	≥ 2,0 MPa
- Chuva intensa:	≥ 2,0 MPa
- Ciclo seco:	≥ 2,0 MPa
Absorção capilar:	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Substâncias perigosas:	Ver FDS
Reação ao fogo:	Classe A1