Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0017

1. Código único de identificação do tipo de produto: **COLORITE BETON**
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):

PRODUTO PARA PROTEÇÃO SUPERFICIAL - REVESTIMENTO

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:

Revestimento indicado para a proteção superficial de betão através da proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade

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 3 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 os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 1305-CPD-0616.

O laboratório de ensaios notificado CSI S.p.A., n.º 0497, realizou a determinação de reação ao fogo, com base em amostras tomadas pelo produtor, sob o sistema 3, e emitiu o certificado n.º DC01/CL/040F08.

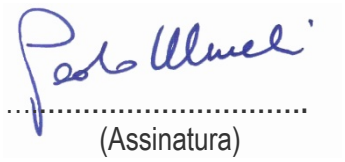
8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Permeabilidade ao CO_2:	**S_D > 50 m**	**EN 1504-2:2004**
Permeabilidade ao vapor de água:	**Classe I**	
Absorção capilar e permeabilidade à água:	**<0,1 kg*m^{-2}*h$^{-0,5}$**	
Compatibilidade térmica:		
Para aplicações no exterior em presença do sal do degelo:		
- Ciclo de gelo-degelo:	**≥ 0,8 N/mm²**	
- Chuva intensa:	**≥ 0,8 N/mm²**	
Aderência pelo ensaio pull off:	**≥ 0,8 N/mm²**	
Reação ao fogo:	**Classe B-s1, d0**	
Desagregação artificial:	**Sem defeitos a vista**	
Substâncias perigosas:	**Ver FDS**	

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)

MARCAÇÃO CE de acordo com CPR 305/2011 e EN 1504-2:2004

CE

1305, 0497

MAPEI

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

09

CPR-IT1/0017

EN 1504-2:2004

COLORITE BETON

Revestimento indicado para a proteção superficial de betão através da proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade

Permeabilidade ao CO_2:	S_D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água:	<0,1 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Compatibilidade térmica:	
Para aplicações no exterior em presença do sal do degelo:	
- Ciclo de gelo-degelo:	≥ 0,8 N/mm^2
- Chuva intensa:	≥ 0,8 N/mm^2
Aderência pelo ensaio pull off:	≥ 0,8 N/mm^2
Reação ao fogo:	Classe B-s1, d0
Desagregação artificial:	Sem defeitos a vista
Substâncias perigosas:	Ver FDS