Mapelastic Smart

EN 14891 — CM02P — EN 1504-2 — PI-MC-IR

Dados Técnicos		
Dados do produto (a +20°C e 50% U.R.)		
Cores da mistura:	cinza	
Relação da mistura:	componente A : componente B = 2 : 1	
Desempenho Final (em espessura de 2,0 mm)		
	Requisitos segundo a EN 1504-2, revestimento (C) princípios PI, MC e IR	*Resultados de desempenho Mapelastic Smart*
Aderência ao concreto segundo EN 1542: - após 28 dias a +20°C e 50% U.R. (N/mm^2):	para sistemas flexíveis: sem tráfego: ≥ 0,8 com tráfego: ≥ 1,5	1,3
Elasticidade segundo DIN 53504 mod: expressa como alongamento: - após 28 dias a +20°C e 50% U.R. (%):	não requerida	120
Crack-bridging estático expresso como largura máxima da fissura, depois de 28 dias à 20ºC e 50% U.R. (mm):	da classe A1 (0,1 mm) a classe A5 (2,5 mm)	classe A5 (+20°C) (> 2,5 mm)
	Requisito segundo EN 14891	*Resultado de desempenho Mapelastic Smart*
Aderência inicial (N/mm^2):	> 0.5	1,1
Aderência após imersão em água (N/mm^2):	> 0.5	0,65
Aderência após ação do calor (N/mm^2):	> 0.5	1,3
Aderência após ciclos de gelo-degelo (N/mm^2):	> 0.5	0.7

C.P. MK993030 (BR) 09/2019

MAPEI Brasil Materiais de Construção LTDA
Avenida Paulista, 1636 cj. 508
Bela Vista, São Paulo - SP
Cep: 01310-200
Tel. +55 11 33865151
www.mapei.com.br
info@mapei.com.br

MAPEI®

Mapelastic Smart

PRODUTOS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

Mapelastic Smart

O impermeabilizante cimentício elástico utilizado há mais de 20 anos

www.mapei.com.br
MAPEI®
ADESIVOS • SELANTES • PRODUTOS QUÍMICOS PARA A CONSTRUÇÃO

Mapelastic Smart

O impermeabilizante cimentício elástico utilizado há mais de 20 anos

O sistema impermeabilizante, altamente flexível também em baixas temperaturas, que ha mais de 20 anos impermeabiliza e protege varandas, terraços e piscinas.

Argamassa cimentícia bicomponente elástica para a impermeabilização de sacadas, terraços, reservatórios, piscinas e áreas frias

VANTAGENS

- Flexibilidade também com baixíssimas temperaturas;
- Mais de 20 anos de experiência e mais de 300 milhões de m^2 de superfícies impermeabilizadas com sucesso;
- Produto certificado CE de acordo com as normas EN 1504-2 e EN 14891;
- Protege superfícies em concreto armado da penetração do CO_2 (carbonatação) por mais de 50 anos;
- Resistente aos raios UV;
- Nos confrontos das agressões de cloretos, 2,5 mm de **Mapelastic Smart** equivalem a 30 mm de camada de recobrimento (relação a/c 0,45);
- Dispensa a necessidade de proteção mecânica (áreas sem tráfego pedonal);
- Permite assentamento de revestimentos em cerâmica, pastilha de vidro e pedra natural diretamente;
- Aplicável também sobre revestimentos existentes;
- Aprovado para água potável.

As vantagens de Mapelastic Smart:

- pode ser aplicado sobre revestimentos existentes
- baixa espessura (2 mm)
- flexível em baixas temperaturas
- compatível com argamassas colantes para cerâmica