

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-IT1/0019

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **ELASTOCOLOR PITTURA (ELASTOCOLOR PAINT)**
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **VIRSMU AIZSARDZĪBAS PRODUKTS – PĀRKLĀJUMS**
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Pārklājums – piemērots betona virsmu aizsardzībai, aizsargājot pret uzsūci; mitruma kontrole un metodes noturības paaugstināšanai**
- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy**
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā: **Sistēma 2+
Sistēma 3, uguns noturības noteikšanai**
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1305 ICMQ S.p.A. veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, saskaņā ar sistēmu 2+ un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu Nr. 1305-CPD-0616.**

Pilnvarotā testēšanas laboratorijā CSI SpA N. 0497 veikta ugunsdrošības klases noteikšana izmantojot ražotāja iesniegtos paraugus, 3. sistēmas ietvaros un izsniegts ziņojums nr. DC01/CL/036F08.
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
CO₂ caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaid: Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība: Plaisu pārklāšanas spēja: Termālā savienojamība: Ārdarbos, izmantojot atkausēšanas sāli: <ul style="list-style-type: none"> - Sasalšana-atkušana - Negaisa cikli Adhēzijas stiprība pie atraušanas: Uguns drošība: Mākslīgā novecināšana: Bīstamas sastāvdaļas:	S_D > 50 m Klase 1 < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} A4 (23°C), B2 (23°C) ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Klase B-S1, d0 Nav vizuālu defektu Skat. DDL	EN 1504-2:2004

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Paolo Murelli – Korporatīvā Kvalitātes Vadība

(vārds, uzvārds, amats)

Milāna, 01/07/2013

(izdošanas vieta un datums)

.....

(paraksts)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN1504-2:2004

 1305 0497	 Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy www.mapei.it
09 CPR-IT1/0019 EN 1504-2:2004 ELASTOCOLOR PAINT Pārklājums – piemērots betona virsmu aizsardzībai, aizsargājot pret uzsūci; mitruma kontrole un metodes noturības paaugstināšanai	
CO ₂ caurlaidība: Ūdens tvaiku caurlaid: Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība: Plaisu pārklāšanas spēja: Termālā savienojamība: Ārdarbos, izmantojot atkausēšanas sāli: - Sasalšana-atkušana - Negaisa cikli Adhēzijas stiprība pie atraušanas: Uguns drošība: Mākslīgā novecināšana: Bīstamas sastāvdaļas:	S _D > 50 m Klase 1 < 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} A4 (23°C), B2 (23°C) ≥ 0,8 N/mm ² ≥ 0,8 N/mm ² ≥ 0,8 N/mm ² Klase B-S1, d0 Nav vizuālu defektu Skat. DDL

Declaration of performance: No. CPR-IT1/0019

1. Unique identification code of the product-type: **ELASTOCOLOR PITTURA**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR **SURFACE PROTECTION PRODUCT-COATING**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress;
moisture control and increasing resistivity methods**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 2+
System 3 for reaction to fire
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body ICMQ S.p.A., No. 1305, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, under system 2+, and issued the certificate of conformity of the factory production control No. 1305-CPD-0616.

The notified testing laboratory CSI SpA, No. 0497, performed the determination of the class of reaction to fire on samples taken by the manufacturer, under system 3, and issued the report No. DC01/CL/036F08.

8. In the case the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical assessment has been issued: **Not applicable**
9. Declared performance:

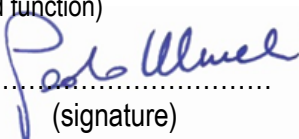
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Permeability to CO₂: Water vapour permeability: Capillary absorption and permeability to water: Crack bridging ability: Thermal compatibility: for outside application with de-icing salt influence: - Freeze-thaw - Thunder shower Adhesion strength by pull-off test: Reaction to fire: Artificial weathering: Dangerous substances:	s_D > 50 m Class I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} A4 (23°C), B2 (23°C) ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Class B-s1,d0 no visual defects see SDS	EN 1504-2:2004

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.



This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(name and function)

Milan, 01/07/2013
(place and date of issue)


.....
(signature)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-2:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																						
<p>09 CPR-IT1/0019 EN 1504-2:2004 ELASTOCOLOR PITTURA <i>Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods</i></p> <table><tr><td>Permeability to CO₂:</td><td>s_D > 50 m</td></tr><tr><td>Water vapour permeability:</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water:</td><td>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Crack bridging ability:</td><td>A4 (23°C), B2 (23°C)</td></tr><tr><td>Thermal compatibility: for outside application with de-icing salt influence:</td><td></td></tr><tr><td>- Freeze-thaw</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>- Thunder shower</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull-off test:</td><td>≥ 0,8 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire:</td><td>Class B-s1,d0</td></tr><tr><td>Artificial weathering:</td><td>no visual defects</td></tr><tr><td>Dangerous substances:</td><td>see SDS</td></tr></table>		Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m	Water vapour permeability:	Class I	Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Crack bridging ability:	A4 (23°C), B2 (23°C)	Thermal compatibility: for outside application with de-icing salt influence:		- Freeze-thaw	≥ 0,8 N/mm ²	- Thunder shower	≥ 0,8 N/mm ²	Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²	Reaction to fire:	Class B-s1,d0	Artificial weathering:	no visual defects	Dangerous substances:	see SDS
Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m																						
Water vapour permeability:	Class I																						
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																						
Crack bridging ability:	A4 (23°C), B2 (23°C)																						
Thermal compatibility: for outside application with de-icing salt influence:																							
- Freeze-thaw	≥ 0,8 N/mm ²																						
- Thunder shower	≥ 0,8 N/mm ²																						
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²																						
Reaction to fire:	Class B-s1,d0																						
Artificial weathering:	no visual defects																						
Dangerous substances:	see SDS																						