

Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0432

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **MAPELASTIC SMART**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR:
PRODUS BICOMPONENT PE BAZA DE CIMENT MODIFICAT CU POLIMERI (CM O1), CU APLICARE LICHIDA, PENTRU IMPERMEABILIZARE LA APA
3. Utilizarea preconizata sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, indicate de producator:
Pentru orice fel de instalatii exterioare sau piscine, sub placari ceramice (executate cu adezivi din clasa C2, conform EN 12004)
4. Denumirea, denumirea inregistrata sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului in conformitate cu Articolul 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**
6. Sistemul sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V: **Sistem 4**
Sistem 3 pentru hidroizolare
7. In cazul declaratiei de performanta care priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:
Laboratorul de incercari notificat LGAI Technological Center, S.A., NB. 0370, a efectuat determinarea tipului de produs pe baza pe mostre prelevate de producator, conform sistemului 3 si a emis raportul de testare Nr. 13/7623-1794-S.
8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un agreement Tehnic European: **Nu este cazul**

9. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Aderenta initiala de rupere prin tractiune: Hidroizolare: Capacitate de acoperire fisuri: <ul style="list-style-type: none">- in conditii standard (23⁰C)- la temperatura scazuta (-5⁰C) Durabilitate pentru aderenta la tractiune <ul style="list-style-type: none">- dupa contactul cu apa:- dupa imbatranire termica:- dupa cicluri inghet dezghet:- dupa contact cu apa de var: Substante periculoase:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Fara penetrare $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ vezi FS	EN 14891:2012

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe proprie raspundere de producatorul identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nume si functie)



Piero Ulmeri

(semnatura)

Milano, 01/03/2014

(locul si data emiterii)

MARCAJUL CE in conformitate cu CPR 305/2011 si EN 14891:2012

 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																						
<p style="text-align: center;">14 CPR-IT1/0432 EN 14891:2012 MAPELASTIC SMART</p> <p style="text-align: center;"><i>Produs bicomponent pe baza de ciment modificat cu polimeri (CM O1), cu aplicare lichida, pentru impermeabilizare la apa la orice fel de instalatii exterioare si piscine, sub placari ceramice (executate cu adezivi din clasa C2 conform EN 12004)</i></p> <table><tr><td>Aderenta initiala de rupere prin tractiune :</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Hidroizolare:</td><td>Fara penetrare</td></tr><tr><td>Capacitate acoperire fisuri:</td><td></td></tr><tr><td>– in conditii standard (+23° C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>– la temperature scazuta (-5° C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>Durabilitate pentru aderenta la tractiune:</td><td></td></tr><tr><td>– dupa contact cu apa:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– dupa imbatranire termica:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– dupa cicluti inghet-dezghet:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– dupa contact cu apa de var:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Substante periculoase:</td><td>vezi FS</td></tr></table>		Aderenta initiala de rupere prin tractiune :	≥ 0,5 N/mm ²	Hidroizolare:	Fara penetrare	Capacitate acoperire fisuri:		– in conditii standard (+23° C)	≥ 0,75 mm	– la temperature scazuta (-5° C)	≥ 0,75 mm	Durabilitate pentru aderenta la tractiune:		– dupa contact cu apa:	≥ 0,5 N/mm ²	– dupa imbatranire termica:	≥ 0,5 N/mm ²	– dupa cicluti inghet-dezghet:	≥ 0,5 N/mm ²	– dupa contact cu apa de var:	≥ 0,5 N/mm ²	Substante periculoase:	vezi FS
Aderenta initiala de rupere prin tractiune :	≥ 0,5 N/mm ²																						
Hidroizolare:	Fara penetrare																						
Capacitate acoperire fisuri:																							
– in conditii standard (+23° C)	≥ 0,75 mm																						
– la temperature scazuta (-5° C)	≥ 0,75 mm																						
Durabilitate pentru aderenta la tractiune:																							
– dupa contact cu apa:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– dupa imbatranire termica:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– dupa cicluti inghet-dezghet:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– dupa contact cu apa de var:	≥ 0,5 N/mm ²																						
Substante periculoase:	vezi FS																						